MAX-DA54
MAX-DA55

3 MINI CHAINE DVD AVEC HOTE USB

DVD/CD/MP3-CD/
CD-R/RW LECTURE

mode d’emploi

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Samsung.
Pour obtenir un service plus complet, veuillez enregistrer votre produit en cliquant sur l’adresse suivante

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

AH68-02059T

Avertissement

PRECAUCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCION.
NO ABRIR.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO ABRA ESTA UNIDAD.
NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.

Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto láser de clase 1.

El uso de los ajustes de control o rendimiento de los procedimientos que no sean los especificados aquí pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

PRECAUCIÓN : RADIACIÓN LASER INVISIBLE.
CUANDO SE ABRA EL APARATO Y LOS DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

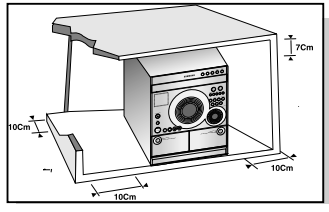
PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.

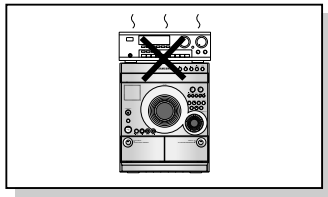
- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.

PRECAUCIÓN

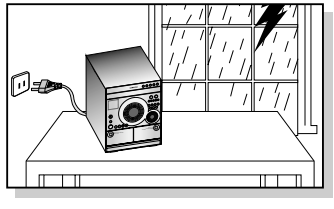
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe principal se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe tenerlo a mano en cualquier momento.

Precautions

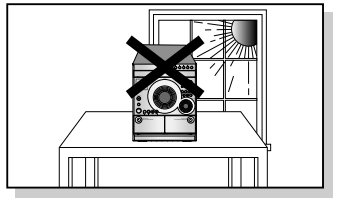




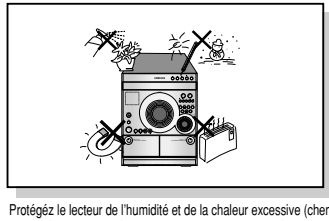
Assurez-vous que l'alimentation secteur de votre maison corresponde bien à celle indiquée sur l'étiquette d'identification collée au dos de votre appareil. Installez celui-ci à plat, sur un support adapté (mobilier), en lui laissant suffisamment d'espace libre pour une bonne ventilation (7 à 10 cm). Assurez-vous que les fentes de ventilation ne soient pas recouvertes. Ne placez pas d'autres appareils ni des appareils lourds sur votre lecteur DVD. Ne le placez pas sur des amplificateurs ou sur tout autre équipement pouvant dégager de la chaleur. Avant de déplacer le lecteur, assurez-vous que le tiroir à disque est vide. Ce lecteur DVD est concu pour un usage continu. Le placer en mode veille n'interrompt pas son alimentation électrique. Pour séparer complètement le lecteur du secteur, il doit être déconnecté en le débranchant, ce qui est conseillé si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.



En cas d'absence prolongée ou d'orage, il est conseillé de débrancher l'appareil de sa prise de courant.

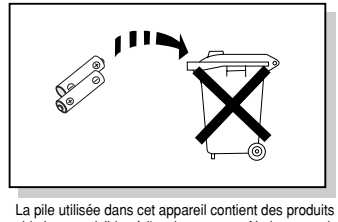


Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur ou directement au soleil. Cela peut causer la surchauffe et le mauvais fonctionnement de l'unité.



Protégéz le lecteur de l'humidité et de la chaleur excessive (cheminée), ainsi que de tout équipement créant de puissants champs magnétiques ou électriques (haut-parleurs). Déconnectez le câble d'alimentation du secteur si le lecteur fonctionne mal. Votre lecteur n'est pas conçu pour une utilisation industrielle, mais pour une utilisation familiale. L'usage de ce produit est destiné à des fins purement privées. Copier ou télécharger des fichiers musicaux à des fins de commercialisation ou pour tout autre but lucratif consitue ou pourrait constituer une violation au Code de la propriété intellectuelle. Exclusion de garantie : dans la mesure permise par la loi, toute déclaration ou toute garantie de non-contrefacon de droits d'auteurs ou de tous autres droits de propriété intellectuelle résultant de l'utilisation du produit dans des conditions autres que celles visées ci-dessus est exclue.

Condensation : Si votre appareil et/ou des disques ont passé un certain temps dans une température ambiante froide, par ex. pendant un transport en hiver, attendez environ 2 heures qu'ils aient atteint la température ambiante afin d'éviter des dégâts sérieux.



La pile utilisée dans cet appareil contient des produits chimiques nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas les piles avec les déchets domestiques. Nous recommandons que le remplacement des piles soit effectué par un technicien.

Caractéristiques

Lecture disques multiples & Tuner FM, CASSETTE

Le MAX-DA54/DA55 allie la lecture de disques multiples, y compris DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG et DVD-R/RW, avec un tuner FM sophistiqué, CASSETTE dans un seul lecteur.

Fonction économiseur d'écran du téléviseur

Le MAX-DA54/DA55 augmente et diminue automatiquement la brillance de l'écran du téléviseur après 3 minutes en mode stop ou pause.
Le MAX-DA54/DA55 passe automatiquement en mode économie d'énergie après 20 minutes en mode économiseur d'écran.

Fonction économie d'énergie

Le MAX-DA54/DA55 s'éteint automatiquement après 20 minutes en mode stop ou pause.(Uniquement pour USB, DVD).

Ecran du téléviseur personnalisé

Le MAX-DA54/DA55 vous permet de sélectionner votre image préférée au cours de la lecture JPEG, DVD et la met en fond d'écran.

DVD (Digital Versatile Disc) offre des images et des sons fantastiques, grâce au son ambiophonique Dolby Digital et à la technologie de compression vidéo MPEG-2. Vous pouvez maintenant profiter de ces effets pleins de réalisme chez vous comme si vous étiez au cinéma ou dans une salle de concert.

Les lecteurs DVD et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour pouvoir lire le disque. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu. Le numéro de région de ce lecteur est indiqué sur le panneau arrière du lecteur. (Votre lecteur DVD ne pourra lire que des DVD ayant le même code de région.)

Protection contre la copie

- **De nombreux disques DVD sont protégés contre la copie. Ainsi, vous avez seulement la possibilité de brancher votre lecteur DVD directement sur la télévision et non pas sur le magnétoscope. Si vous le connectez à un magnétoscope, vous n'obtiendrez que des images déformées par le système de protection des disques DVD.**
- Ce produit comporte des technologies destinées à respecter la propriété intellectuelle dont les droits sont protégés par des brevets américains et des procédés de contrôle de la propriété de Macrovision Corporation et d'autres compagnies. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est limitée à l'usage domestique ou aux utilisations strictement définies par Macrovision

Table des matières

PREPARATION
Avertissement ... 1
Précautions ... 2
Caractéristiques ... 3
Description ... 5

CONNECTIVITE
Connexion des enceintes ... 9
Branchement à un téléviseur ... 10
Fonction P.SCAN (Balayage progressif) ... 12
Connexion de composants externs ... 13
Branchement des antennes FM ... 14
Réglage de l'horloge ... 15

FONCTIONNEMENT
Lecture des disques ... 16
Lecture des CD MP3/WMA ... 17
Lecture de fichier JPEG ... 18
Lecture DivX ... 19
Lecture de fichiers média avec la fonction USB ... 21
Répétition de lecture ... 23
Lecture rapide/lente ... 24
Sauter des Scènes/Chansons ... 25
Fonction Angle ... 26
Répétition de lecture ... 27
Lecture en répétition A÷B ... 29
Fonction Zoom ... 30
Sélection de la langue audio et de la langue des sous-titres ... 31
Passer directement à une scène ou une chanson ... 32
Utilisation du menu du disque ... 33
Utilisation du menu du titre ... 34

CONFIGURATION
Configuration de la langue ... 35
Liste de code des langues ... 36
Configuration du type de l'écran du téléviseur ... 37
Configuration du contrôle parental (Niveau de classement) ... 39
Configuration du mot de passé ... 40
Configuration du fond d'écran ... 41
Configuration de la compression DRC (Compression de la plage dynamique) ... 43
Configurer AV SYNC ... 44

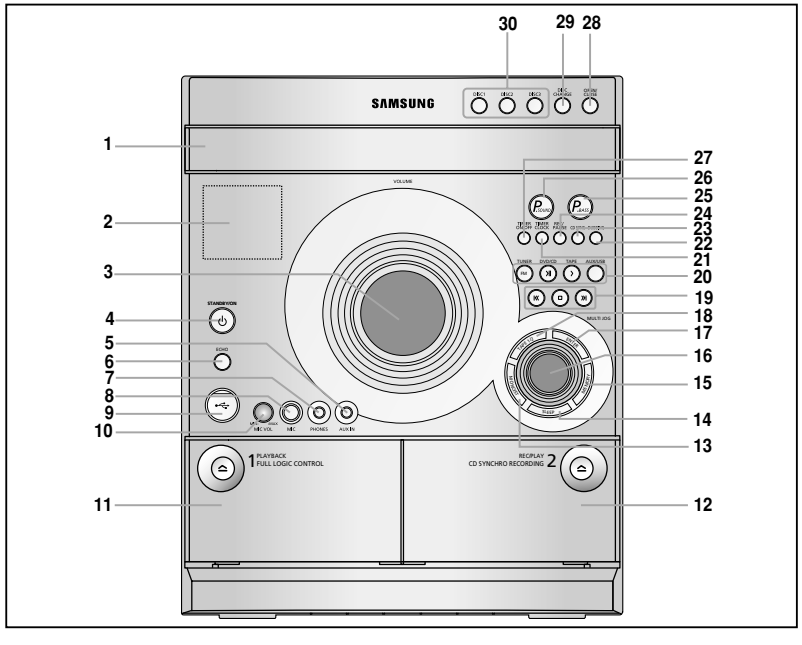
FONCTIONNEMENT RADIO
Ecouter la radio ... 45
Préréglage des stations ... 46

LECTEUR DE CASSETTE
Écoute d'une cassette ... 47

DIVERS
Enregistrement d'un disque compact ... 49
Enregistrement d'une émission de radio ... 51
Fonction de rip de CD ... 52
Programmation de la minuterie ... 53
Annulation de la programmation de la minuterie ... 54
Fonction POWER SOUND ... 55
Fonction POWER BASS ... 55
Fonction EQ ... 56
Fonction Sleep timer /Fonction Mute ... 57
DEMO Function / DIMMER Function ... 58
Branchement d'un casque/microphone/Contrôle des tonalities ... 59
Précautions dans la manipulation et la conservation des disques ... 60
Avant d'appeler le dépannage ... 61
Remarques sur les disques ... 63
Remarques sur la terminologie ... 64
Caractéristiques ... 65
USB Host Feature Supported Products ... 66

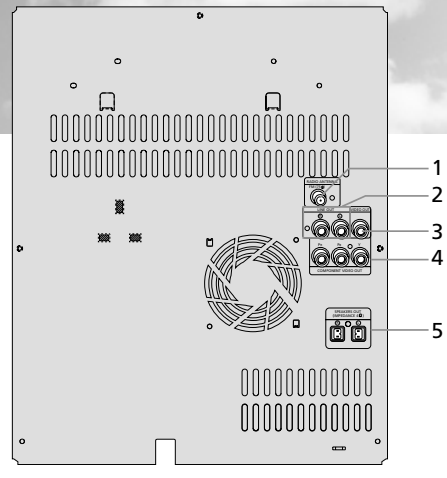
Description

—Panneau avant—



1. TIROIR A DISQUE
2. AFFICHAGE FENETRE
3. CONTROLE VOLUME
4. VEILLE/ACTIVE
5. ENTREE AUX
6. ECHO
7. PRISE CASQUE
8. MIC (EN OPTION)
9. PRISE USB
10. VOLUME MICRO
11. PLATINE A CASSETTES 1
12. PLATINE A CASSETTES 2
13. FM MONO/STEREO
14. SOMMEIL
15. MEMOIRE TUNER
16. MANETTE MULTIPLE
17. ENTRER/PROGRAMME
18. CASSETTE 1/2
19. TOUCHES DE FONCTION DE RECHERCHE MODE REGLAGE OU TOUCHE ARRET
20. FONCTION TUNER (FM) FONCTION CASSETTE FONCTION DVD/CD FONCTION AUX
21. MINUTERIE/HEURE
22. DOUBLAGE
23. ENREGISTREMENT SYNCHRO CD
24. ENR/PAUSE
25. POWER BASS
26. POWER SOUND
27. MINUTERIE MARCHE/ARRÊT
28. OUVRIR/FERMER CD
29. CHANGEMENT CD
30. TOUCHES DE SÉLECTION DU CD

—Panneau arrière—



1. **Connecteur antenne FM**
2. **SORTIE LIGNE**
3. **Connecteur de sortie vidéo**
   Branchez les prises d'entrée vidéo du téléviseur (VIDEO IN) au connecteur VIDEO OUT.
4. **Connecteurs de la sortie vidéo component**
   Branchez un téléviseur équipé de prises d'entrée vidéo component sur ces prises.
5. **Bornes de connexion de l'enceinte**

Accessories

Télécommande

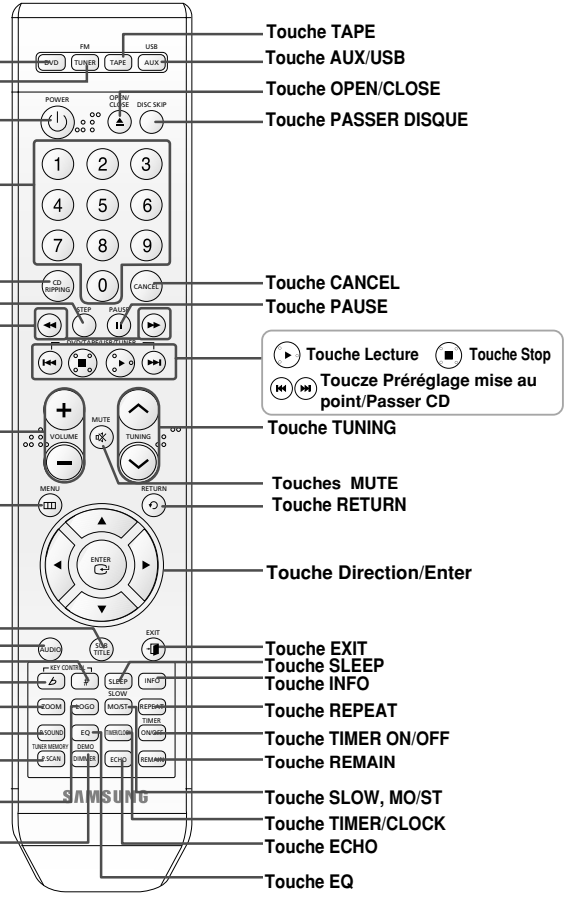
Câble Vidéo

Antenne FM

Manuel de l'utilisateur

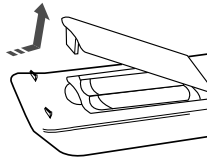
Description

—Télécommande—

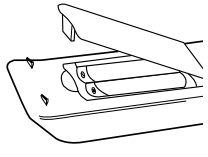


Insérez les piles de la télécommande

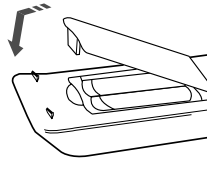
1 Retirez le cache piles à l'arrière de la télécommande en appuyant vers le bas et en faisant glisser le cache en direction de la flèche.



2 IInsérez deux piles 1.5V AAA, en prenant soin de bien respecter la polarité (+ et –).



3 Replacez le cache piles.

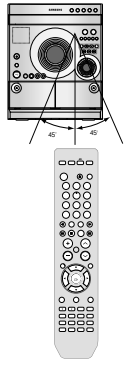


Attention **Suivez ces instructions pour éviter toute fuite ou fissure des piles :**

- Placez les piles dans la télécommande en respectant la polarité : (+) à (+) et (–) à (–).
- Utilisez des piles de type correct. Des piles similaires peuvent avoir une tension différente.
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou à une flamme.

Gamme de fonctionnement de la télécommande

La télécommande peut être utilisée jusqu'à environ 7 mètres/23 pieds en ligne droite. Elle peut aussi fonctionner avec un angle horizontal de 45° à partir du capteur de la télécommande.



Connexion des enceintes

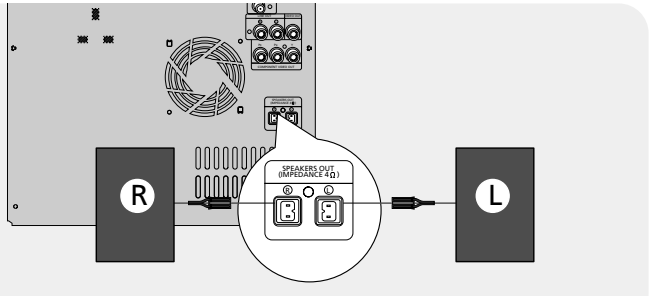
Avant de déplacer ou d'installer le produit, assurez-vous d'éteindre l'appareil et de le débrancher.

Les bornes du connecteur de l'enceinte se trouvent à l'arrière du système.

Il y a deux bornes sur le système :

- enceinte gauche (marquée L)
- enceinte droite (marquée R)

Afin d'obtenir la bonne qualité de son, insérez les câbles de connexion de l'enceinte aux bornes de connexion de l'enceinte sur le système.



Emplacement du lecteur DVD

- Placez-le sur un meuble ou une étagère ou sous le meuble du téléviseur.

Enceintes L R

- Placez ces enceintes en avant de votre position d'écoute, de telle manière à ce qu'elles soient dirigées vers vous et inclinées vers l'intérieur (environ 45°).
- Placez les enceintes de manière à ce que leur haut-parleur d'aigus soient à la même hauteur que votre oreille.

Sélection de la position d'écoute

La position d'écoute devrait se situer à une distance d'environ 2 fois et demi à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.

Exemple : Pour des téléviseurs 32" 2 à 2,4 m (6 à 8 pieds)
Pour des téléviseurs 55" 3,5 à 4 m (11 à 13 pieds)

Instructions pour l'installation des haut-parleurs

- L'installation à côté d'un appareil de chauffage, sous la lumière solaire directe ou dans un lieu humide, peut provoquer une diminution des performances des haut-parleurs.
- N'installez pas les haut-parleurs sur un mur, en haut d'un pilier ou dans tout autre lieu instable pour éviter tout risque d'accident en cas de chute.
- Ne placez pas les haut-parleurs à côté d'un téléviseur ou de l'écran d'un ordinateur. Ils pourraient avoir un effet sur la qualité de l'image et de l'affichage.

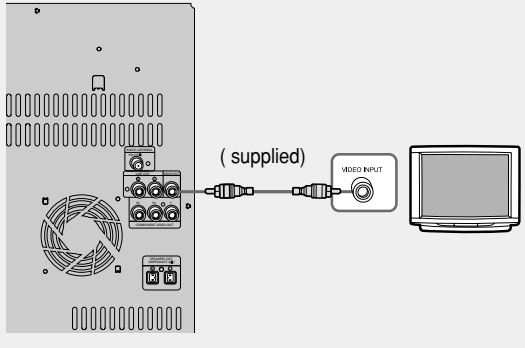
Branchement à un téléviseur

surez-vous d'éteindre l'appareil et de débrancher le câble d'alimentation avant déplacer ou d'installer cette unité.

Method 1 Utilisation de la sortie vidéo (Bonne qualité)

1 Connectez la sortie vidéo du lecteur à l'entrée vidéo de votre téléviseur.

2 Appuyez sur la touche TV/VIDEO de la télécommande du téléviseur afin de le paramétrer sur "VIDEO"



Remarque • **Composite Video :** Un signal vidéo unique qui est un composé des informations noir et blanc (Y) et des informations couleur (C).

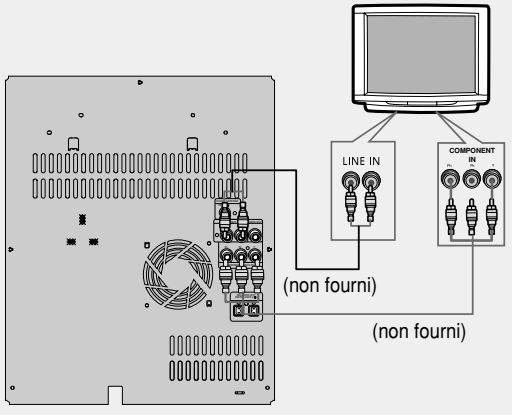
Branchement à un téléviseur

Assurez-vous d'éteindre l'appareil et de débrancher le câble d'alimentation avant de déplacer ou d'installer cette unité.
Veuillez choisir une des trois méthodes de connexion vidéo.

Method 3 **Component Video (Meilleure qualité)**

Utilisez cette méthode si votre téléviseur est équipé de prises Pr, Pb et Y.

Si votre téléviseur est équipé d'entrées Component Video, branchez un câble component video des prises Pr, Pb et Y du panneau arrière du système aux prises correspondantes sur votre téléviseur.



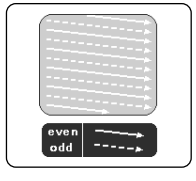
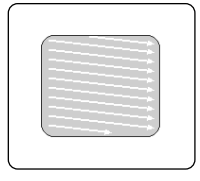
Fonction P.SCAN (Balayage progressif)

Contrairement au balayage entrelacé traditionnel, dans lequel l'image est composée de deux champs d'informations alternés qui génèrent l'image dans sa totalité (lignes de balayage impaires, puis lignes de balayage paires), le balayage progressif emploie un champ d'informations (toutes les lignes montrées dans un passage) pour créer une image claire et détaillée sans lignes de balayage évidentes.

Maintenez le bouton P.SCAN de la télécommande enfoncé pendant plus de 5 secondes en mode stop.

- Une pression prolongée de plus de 5 secondes du bouton permet de sélectionner alternativement le mode "**Progressive Scan**" et le mode "**Interlace Scan**".

Qu'est-ce que le balayage progressif (ou non entrelacé)?

Balayage entrelacé (1 TRAME = 2 CHAMPS)	Balayage progressif (TRAME COMPLÈTE)
	
En vidéo à balayage entrelacé, une trame se compose de deux champs entrelacés (pair et impair), où chaque champ contient chaque autre ligne horizontale dans la trame. Le champ impair des lignes alternatives est montré d'abord, puis le champ pair est montré pour combler les intervalles alternatifs laissés par le champ impair pour former une trame simple. Un cadre, affiché tous les 1/30e de seconde, comporte deux champs entrelacés, un total de 60 champs est donc affiché tous les 1/60e de seconde. La méthode de balayage entrelacé est prévue pour capturer un objet immobile.	Le balayage progressif consiste en un seul passage où toutes les lignes d'une trame sont parcourues successivement sans alternance entre lignes impaires et paires. Une image entière est réalisée en une fois, contrairement au procédé de balayage entrelacé par lequel une image vidéo est réalisée en plusieurs étapes. La méthode de balayage progressif est recommandée lorsqu'il s'agit de traiter des objets en mouvement.

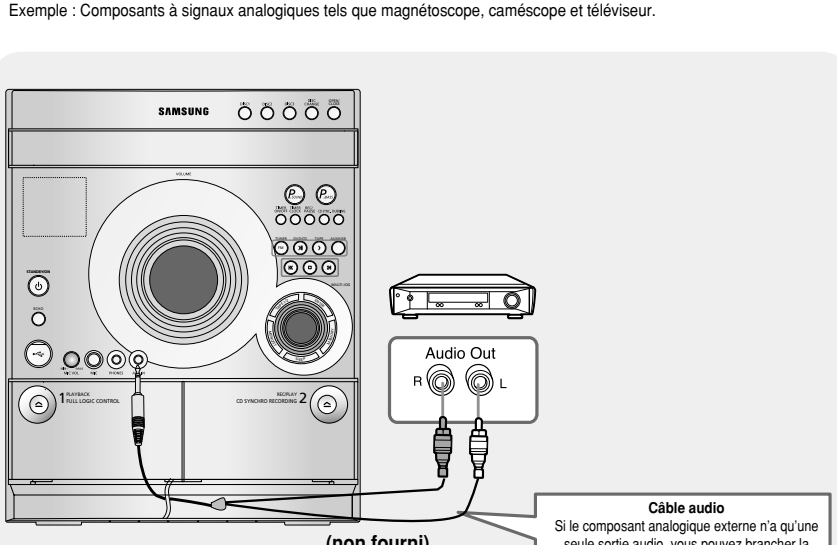
Remarque

- This function works only on TVs equipped with component video inputs (Y, Pr, Pb) that support Progressive Video. (It does not work on TVs with conventional component inputs, i.e., non-progressive scan TVs.)
- Depending on the brand and model of your TV, this function may not work.

Connexion de composants externes

Connexion d'un composant analogique externe

Exemple : Composants à signaux analogiques tels que magnétoscope, caméscope et téléviseur.



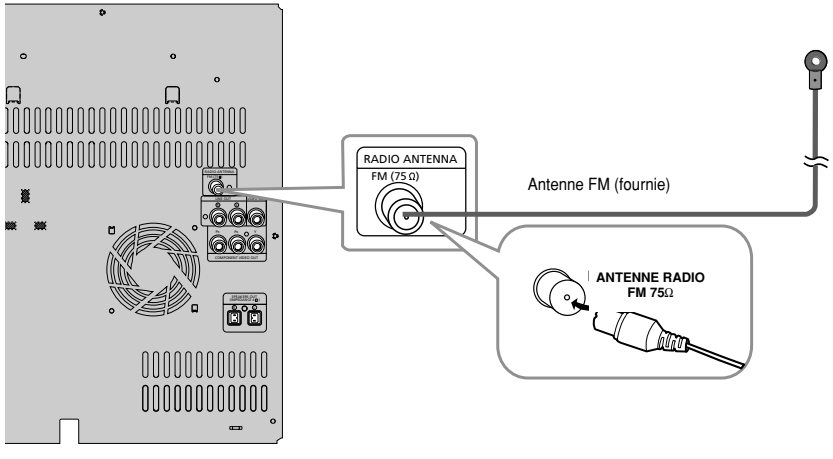
1 Connectez la prise Audio In (Entrée Audio) du lecteur DVD sur la prise Audio Out (Sortie Audio) du composant analogique externe.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs.

2 Appuyez sur **AUX** pour sélectionner AUX.

- Appuyez de nouveau sur **AUX**.

Branchement des antennes FM



1 Branchez l'antenne FM fournie à la prise FM 75__COAXIAL.

2 Déplacez lentement le câble de l'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un emplacement permettant une bonne réception. Fixez-le ensuite sur un mur ou une autre surface rigide.

Remarque • Cet appareil ne reçoit pas les émissions en AM.

Réglage de l'horloge

Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante.
Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **POWER**

2 Appuyez deux fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.

- **CLOCK** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**. l'heure clignote.

- augmenter les heures : ▶
- diminuer les heures : ◀

4 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**. les minutes clignotent.

- augmenter les minutes ▶
- diminuer les minutes : ◀

5 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **ENTER**.

- **"TIMER"** s'affiche.
- L'heure actuelle est à présent réglée.

Remarque

- Vous pouvez afficher l'horloge à tout moment, même pendant l'utilisation d'une autre fonction, en appuyant une fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.

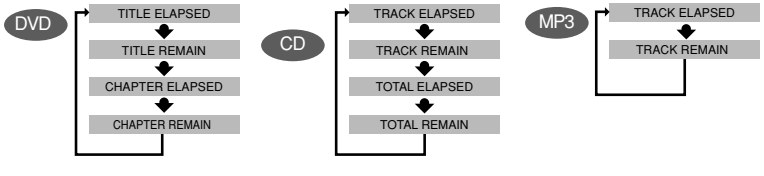
Note ·Vous pouvez également utiliser la touche « Multi-Jog » du panneau avant plutôt que les touches décrites dans les étapes 3 et 4. ◀ ▶

Vérifier la durée restante

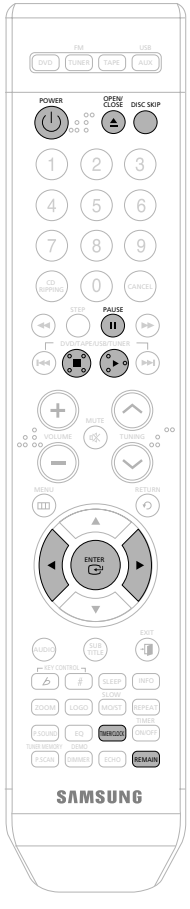
Appuyez sur la touche Remain.

- Pour vérifier la durée totale et la durée restante d'un titre ou d'un chapitre en cours de lecture.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche Remain



Lecture des disques



Sélection d'un CD dans le chargeur de CD

Pour sélectionner un disque particulier, appuyez sur la touche correspondante DISC (1, 2, 3) sur le panneau avant ou sur la touche DISC SKIP de la télécommande, jusqu'à ce que le voyant du disque souhaité clignote.
Résultat : Tous les disques sont lus un après l'autre, en commençant par celui qui est sélectionné.

- Si vous utilisez la fonction DISC (1, 2, 3) lorsque vous écoutez la radio ou une cassette, le système passe automatiquement en mode CD
- Si le disque sélectionné n'est pas chargé, le disque suivant est lu automatiquement.

DVD CD

- La lecture commence automatiquement.

MP3 JPEG DivX

- La lecture commence automatiquement.
- Si le téléviseur est allumé, une liste des MP3 contenus sur le CD apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque

- Selon le contenu du disque, il se peut que l'écran initial soit différent.
- Selon le mode d'enregistrement, il se peut que vous ne puissiez pas lire certains CD MP3.
- Le sommaire d'un CD MP3 varie selon le format de la piste MP3 enregistrée sur le disque.

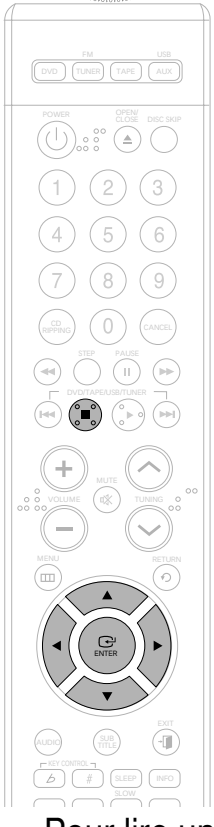
Appuyez sur la touche **STOP** au cours de la lecture pour l'arrêter.

- Si vous appuyez une fois, la position Stop sera mémorisée.Si vous appuyez sur les touches **PLAY** ▶ ou **ENTER**, la lecture reprend à partir de la position à laquelle elle avait été arrêtée. (Cette fonction ne fonctionne qu'avec les DVD.)
- Si vous appuyez une deuxième fois sur la touche, "STOP" s'affiche et si vous appuyez sur la touche **PLAY** (▶), la lecture commence depuis le début.

Pour arrêter temporairement la lecture, appuyez sur la touche **PAUSE** au cours de la lecture.

- Pour reprendre la lecture appuyez à nouveau sur la touche **PLAY(▶)**.

Lecture des CD MP3/WMA

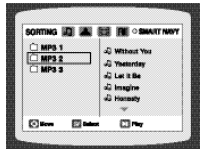


1 Chargez le disque MP3/WMA.

- Le menu MP3/WMA s'affiche et la lecture démarre.
- L'apparence du menu dépend du disque MP3/WMA.
- Il est impossible de lire les fichiers WMA-DRM.

2 En mode Stop, utilisez ◄ ► ▲ ▼ pour sélectionner l'album, puis appuyez sur la touche ENTER.

- Utilisez ▲,▼ pour sélectionner la piste.



3 Utilisez les touches ◄ ► ▲ ▼ pour sélectionner un autre album en mode Stop, puis appuyez sur la touche ENTER.

- Pour sélectionner un autre album et une autre piste, répétez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

4 Appuyez sur la touche STOP pour arrêter la lecture.

Note

- Selon leur mode d'enregistrement, il est possible que certains CD-MP3/WMA ne soient pas lisibles.
- La table des matières d'un CD-MP3 varie selon le format de pistes MP3/WMA utilisé lors de la création du disque.

Pour lire une icône fichier à l'écran,

Appuyer sur le bouton ◄ ► ▲ ▼ lorsque l'appareil est en mode stop puis sélectionner l'icône désirée dans la partie supérieure du menu.

- Pour lire les fichiers musicaux uniquement, choisissez l'icône.
- Pour voir les fichiers images uniquement, choisissez l'icône.
- Pour choisir tous les fichiers, choisissez l'icône. All
- Pour voir les documents vidéo uniquement, choisissez l'icône .

- Icône de fichiers musicaux
- Icône de documents vidéo
- Icône Tous les fichiers
- Icône de fichiers images

Lecture de fichier JPEG JPEG

Les images prises avec un appareil numérique ou un caméscope, ou des fichiers JPEG sur un PC peuvent être enregistrées sur un CD et lues ensuite avec ce lecteur DVD.

Fonction Rotation/Retournement

Appuyez sur ▲, ▼, ◄, ► au cours de la lecture.

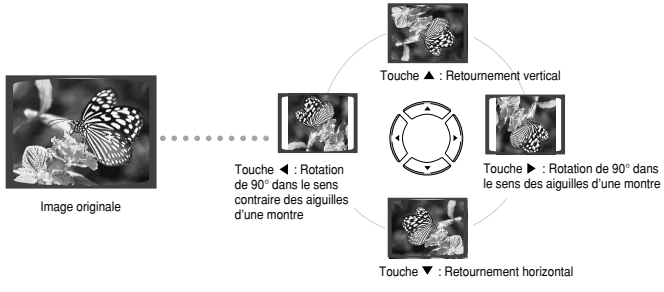


Image originale
Touche ◄ : Rotation de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
Touche ▲ : Retournement vertical
Touche ► : Rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre
Touche ▼ : Retournement horizontal

Lecture DivX

Saut avant/arrière

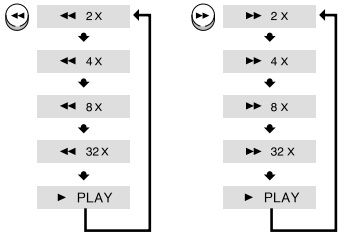
Lors de la lecture, appuyez sur la touche ⏮ ⏭.

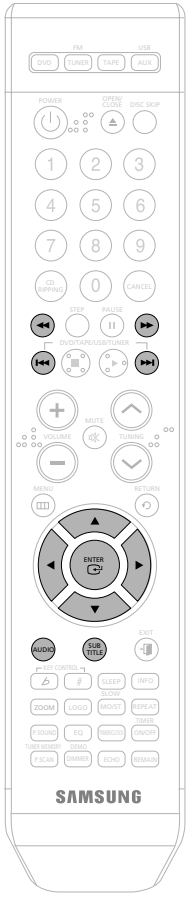
- Accédez au fichier suivant lorsque vous appuyez sur la touche ⏭, si le disque comporte plus de 2 fichiers.
- Accédez au fichier précédent lorsque vous appuyez sur la touche ⏮, si le disque comporte plus de 2 fichiers.

Lecture rapide

Appuyez sur le bouton ◀◀ ▶▶

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :





Fonction Saut 5 minutes

Lors de la lecture, appuyez sur la touche ◀, ▶ .

- Accédez à l'écran environ 5 minutes plus tard lorsque vous appuyez sur la touche ▶ .
- Accédez à l'écran environ 5 minutes précédemment lorsque vous appuyez sur la touche ◀ .

Affichage des sous-titres

Appuyez sur la touche **SUBTITLE**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, votre sélection change entre "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) et "**SUBTITLE OFF**".
- Si le disque ne comporte qu'un fichier de sous-titres, il sera lu automatiquement.
- Jusqu'à 8 langues de sous-titre sont prises en charge.

Affichage audio

Appuyez sur la touche **AUDIO.**

- Si le disque comporte plusieurs pistes sonores, vous avez la possibilité de basculer entre elles.
- À chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection basculera entre "**AUDIO** (1/1, 1/2 ...)" et " ".

Remarque • " " s'affiche lorsqu'une langue se trouvant sur le disque est prise en charge.

ableau des caractéristiques DivX

DivX Supporté
Les fichiers **Avi** sont utilisés pour contenir les données audio et vidéo. Celles-ci doivent être enregistrées sur un CD au **format ISO 9660.**

		SPEC
Compatibilité VIDEO	DivX3.11	Jusqu'à la dernière VERSION
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Compatibilité AUDIO	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

Les MPEG comprenant du DivX peuvent être divisés en Vidéo et Audio.

- **Compatibilité Vidéo** : Toutes les versions de DivX ultérieures à 3.11 (y compris la dernière 5.1) sont supportées. De plus, XviD est supporté.
  Pour WMV, les formats V1, V2, V3 et V7 sont possibles.
- **Compatibilité Audio** : Les MP3 codés à des débits de 80kbps à 320kbps, AC3 de 128kbps à 448kbps WMA de 56kbps à 160kbps sont supportés.
- **De plus, pour les sous-titres, cette unité supporte le format Text (SMI).**

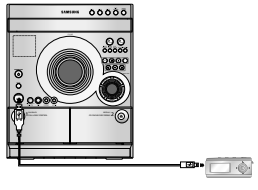
Remarque

- Lors de la lecture d'un disque DivX, vous ne pouvez lire que le fichier ayant l'extension AVI.
- Disponible parmi les formats audio DivX disponibles, l'audio DTS n'est pas supporté.
- WMV V8 n'est pas supporté pour les fichiers WMV.
- Lorsque vous gravez un fichier de sous-titres sur un CD-ROM avec votre PC, assurez-vous de le graver en tant que fichier SMI.

Lecture de fichiers média avec la fonction USB

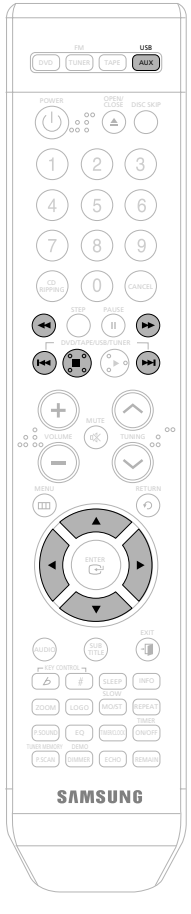
ous ne pouvez pas connecter et lire des fichiers de périphériques de stockage USB externes tels que des cteurs MP3, une carte mémoire USB, etc. à partir de la fonction USB du lecteur.

1 Branchez le câble USB.



2 Appuyez sur la touche USB située sur l'unité principale ou sur la touche **USB**/**AUX** de la télécommande afin de sélectionner le mode USB.

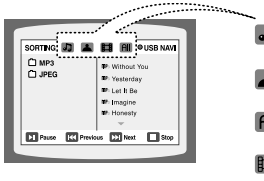
- "USB" s'affiche puis disparaît.
- L'écran de TRI USB apparaît sur l'écran du téléviseur et le fichier enregistré est lu.



Pour arrêtez la lecture, appuyez sur la touche **ARRET** (■).

Remarque
- Les fichiers vidéo (DivX, WMV, MPEG, etc.) sont pris en charge.
- Afin d'éviter la perte de données enregistrées sur le périphérique USB, veuillez éteindre l'unité ou régler un autre mode avant de débrancher le câble USB.

Pour lire un fichier sur l'écran du menu USB,



- Icône de fichiers musicaux
- Icône de documents vidéo
- Icône de fichiers images
- Icône Tous les fichiers

Appuyer sur le bouton ◄ ► ▲ ▼ lorsque l'appareil est en mode stop puis sélectionner l'icône désirée dans la partie supérieure du menu.

- Pour lire les fichiers musicaux uniquement, choisissez l'icône .
- Pour voir les fichiers images uniquement, choisissez l'icône .
- Pour voir les documents vidéo uniquement, choisissez l'icône .
- Pour choisir tous les fichiers, choisissez l'icône .

Passer avant / arrière

Appuyez sur le touche ⏮ ⏭ en cours de lecture.
- En cas de fichiers multiples, une pression sur le touche ⏭ permet de lire le fichier suivant.
- En cas de fichiers multiples, une pression sur le touche ⏮ permet de lire le fichier précédent.

Lecture accélérée

Pour lire un disque à une vitesse supérieure, appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture.
- Chaque fois que vous appuyez sur un de ces deux touches, la vitesse de lecture change selon les critères ci-dessous : 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Périphériques compatibles

1. Périphériques USB prenant en charge les périphériques de stockage de masse USB 1.0. (Périphériques USB fonctionnant comme des disques durs amovibles sous Windows (2000 ou version supérieure) sans devoir installer un pilote supplémentaire.)
2. Lecteur MP3 : lecteur MP3 de type flash et disque dur.
3. Appareil photo numérique : le protocole PTP n'est pas pris en charge.
   - Les périphériques nécessitant l'installation d'un programme spécifique une fois connectés à l'ordinateur ne sont pas pris en charge.
4. Disque dur USB et lecteur flash USB : périphériques prenant en charge les protocoles USB2.0 ou USB1.1.
   - Une différence de qualité de lecture est possible si l'appareil est utilisé avec un périphérique USB1.1.
   - Veiller à brancher un cordon d'alimentation auxiliaire sur votre disque dur USB. Dans le cas contraire, il risque de ne pas bien fonctionner.
5. Lecteur de carte USB : lecteurs de cartes USB monofentes et lecteurs de cartes USB multifentes.
   - Le lecteur de carte USB peut ne pas être pris en charge par le matériel de certains constructeurs.
   - Des problèmes sont possibles si plusieurs dispositifs de mémoire sont intallés dans un seul lecteur de cartes.

- **Formats pris en charge**

	Nom de fichier	Extension Extension	Débit binaire	Version	Pixel	Fréquence d'échantillonnage
Image fixe	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Musique	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Documents vidéo	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7 (V9 is not supported)	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	800*600	44.1KHz~48KHz

- Un appareil utilisant un système de fichier NTFS n'est pas pris en charge. (Seul un système de fichier FAT l'est.)

- La fonction USB de cet appareil n'est pas compatible avec toutes les devises USB. Pour toutes informations concernant les devises compatibles, voir page 66.

Répétition de lecture

pouvez voir les informations de lecture du disque sur l'écran du téléviseur.

Appuyez sur la touche **INFO**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un affichage à l'autre dans l'ordre suivant :

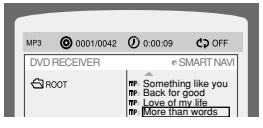
DVD

Display disappears

CD

L'affichage disparaît

MP3 JPEG DivX



L'affichage disparaît

Remarque

- Selon le disque, l'écran des informations du disque peut se présenter de manière différente.
- Selon le disque, vous pouvez également sélectionner DOLBY DIGITAL ou PRO LOGIC.

- **Qu'est-ce qu'un titre ?**
  Un film contenu sur le disque DVD.
- **Qu'est-ce qu'un chapitre ?**
  Chaque titre sur un disque DVD est divisé en plusieurs sections plus petites appelées « chapitres ».
- **apparaît sur l'écran du téléviseur !**
  Si ce symbole apparaît sur l'écran du téléviseur alors que vous êtes en train d'activer des touches, cela indique que le fonctionnement n'est pas possible lorsque le disque est en cours de lecture.
- **Qu'est-ce qu'une Piste (Fichier) ?**
  Une partie d'un fichier vidéo ou de musique enregistrée sur un CD ou CD MP3.

Affichage sur écran

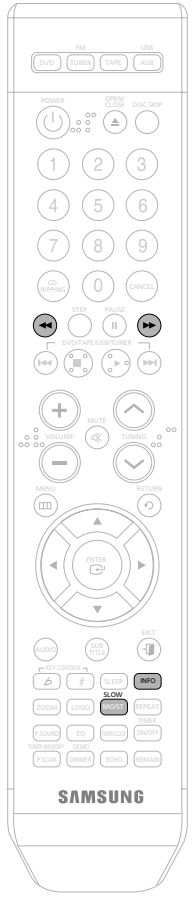
DVD Affichage DVD | MP3 Affichage CD MP3 | Affichage PISTE (FICHIER) | Affichage LANGUE AUDIO | Affichage DOLBY DIGITAL

CD Affichage CD | Affichage TITRE | Affichage TEMPS ÉCOULÉ | Affichage SUBTITLE | Affichage ANGLE

CHAPTER displa | Affichage RÉPÉTITION DE LECTUR | LR Affichage STEREO (G/D) | Affichage DivX

Lecture rapide/lente

FRA



Lecture rapide DVD CD MP3

Appuyez sur la touche ◀◀ ▶▶ et maintenez-la enfoncée.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :

◀◀ 2 X → ◀◀ 4 X → ◀◀ 8 X → ◀◀ 32 X → ► PLAY

▶▶ 2 X → ▶▶ 4 X → ▶▶ 8 X → ▶▶ 32 X → ► PLAY

Lecture lente

Appuyez sur la touche **SLOW**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, la vitesse de lecture change dans l'ordre suivant :

DVD : 1/2 → 1/4 → 1/8 → ◀I 1/2 → ◀I 1/4 → ◀I 1/8 → ► PLAY

DivX : 1/2 → 1/4 → 1/8 → ► PLAY

Remarque

- La lecture au ralenti en marche arrière ne fonctionne pas avec les DivX.
- Au cours de la lecture rapide d'un CD ou d'un CD MP3, vous entendez le son uniquement à une vitesse 2x et non pas à 4x, 8x et 32x
- Vous n'entendez pas de son lors de la lecture lente et image par image.

FONCTIONNEMENT

Sauter des Scènes/Chansons

DVD MP3

Appuyez rapidement sur ⏮ ⏭

- Chaque fois que vous appuyez rapidement sur cette touche au cours de la lecture, le chapitre, la piste ou le répertoire (fichier) précédent ou suivant sera lu.
- Mais vous ne pouvez pas sauter des chapitres de manière consécutive.

DVD

MP3

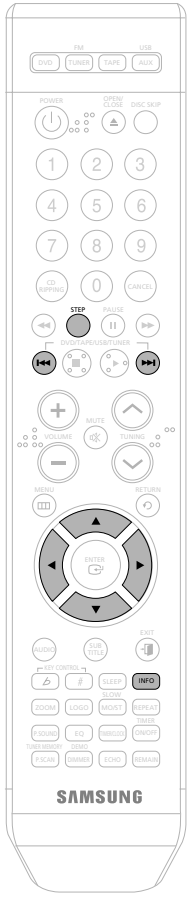
Lecture image par image DVD

Appuyez sur la touche **STEP**.

- L'image avance d'une image chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture.

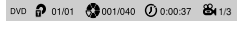
Fonction Angle

Cette fonction vous permet de voir la même scène sous des angles différents.

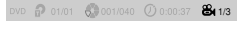


DVD

1 Appuyez sur la touche **INFO**.

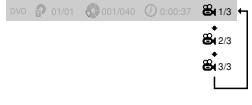


2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage ANGLE.



3 Appuyez sur ▲, ▼ ou les touches numériques pour sélectionner l'angle que vous souhaitez.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un angle à l'autre dans l'ordre suivant :



Remarque

- La fonction Angle s'effectue uniquement avec les disques sur lesquels plusieurs angles ont été enregistrés.

Répétition de lecture

La répétition de lecture vous permet de répéter un chapitre, un titre, une piste (chanson) ou un répertoire (fichier MP3).

DVD CD MP3 JPEG

Appuyez sur la touche **REPEAT**.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche au cours de la lecture, le mode de répétition de lecture change dans l'ordre suivant :

DVD

RP CHA → RP TIT → RP OFF → RP CHA

CD

RP TRA → RP DIS → RP OFF → RP TRA

MP3 JPEG

RP RND → RP TRA → RP DIR → RP DIS → RP OFF → RP RND

Options de la répétition de lecture

CHA(CHAPITRE)
Lit de manière répétée le chapitre sélectionné.

TIT(TITRE)
Lit de manière répétée le titre sélectionné.

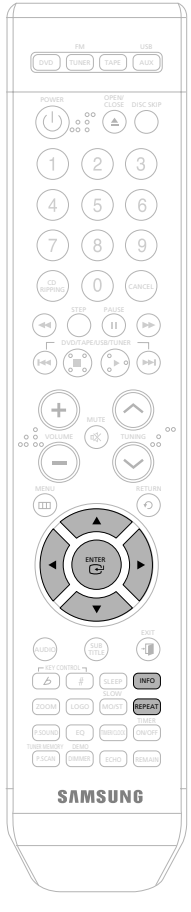
RAD(ALÉATOIRE)
Joue les pistes de manière aléatoire. (Une piste déjà lue peut être lue à nouveau.)

TRA(PISTE)
Lit de manière répétée la piste sélectionnée.

DIR
Lit de manière répétée toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné.

DIS(DISQUE)
Lit de manière répétée l'ensemble du disque.

OFF
Annule la répétition de lecture.



DVD CD

To Select a Repeat Playback Mode in the Disc Information Screen

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

- Pour un CD, appuyez une fois sur la touche INFO.

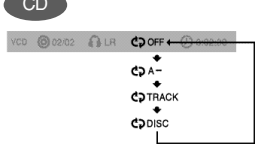
2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage RÉPÉTITION DE LECTURE.

3 Appuyez sur ▼ pour sélectionner le mode souhaité de Répétition de lecture.

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.

DVD

CD



Remarque

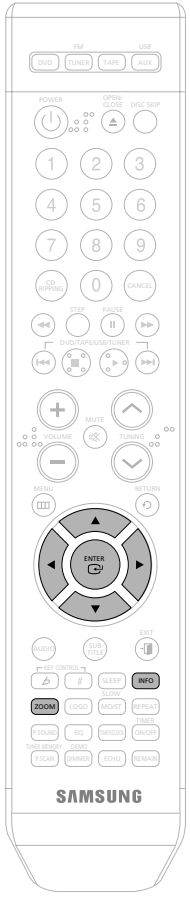
- Pour les disques MP3 et JPEG, vous ne pouvez pas sélectionner Répétition de lecture à partir de l'écran des informations.

Lecture en répétition A↔B

DVD CD

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur la touche ▶ pour accéder à l'affichage REPEAT PLAYBACK (↻).



3 Appuyez sur la touche ▲ ,▼ pour sélectionner <A-> puis appuyez sur la touche **ENTER** au début du segment souhaité.

Lorsque la touche **ENTER** est enfoncée, la position sélectionnée sera mémorisée.

4 Appuyez sur la touche **ENTER** à la fin de la section du segment souhaité.

Le segment spécifié sera lu plusieurs fois.

REPEAT: A-B

➢ Pour retourner en mode de lecture normale, appuyez sur la touche ▲ ,▼ pour sélectionner ↻ OFF.

La fonction « A-B Repeat » ne fonctionne pas avec les disques DivX, MP3 et JPEG.

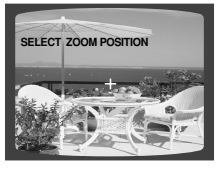
La fonction « ZOOM» ne fonctionne pas avec les disques DivX.

Fonction Zoom

Cette fonction vous permet d'agrandir une partie de l'image affichée.

Fonction Zoom (Agrandissement de l'écran) DVD

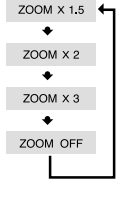
1 Appuyez sur la touche **ZOOM**.



2 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ▶ pour aller dans la partie que vous souhaitez agrandir.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

• Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un niveau à l'autre dans l'ordre suivant :



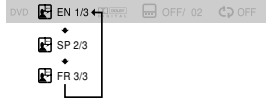
Sélection de la langue audio et de la langue des sous-titres

Fonction de sélection de la langue audio DVD

1 APPUYEZ DEUX FOIS SUR LA TOUCHE **INFO**.

2 Appuyez sur ▲ , ▼ ou les touches numériques pour sélectionner la langue audio que vous souhaitez.

- Selon le nombre de langues sur un disque DVD, une autre langue audio (CORÉEN, ANGLAIS, JAPONAIS etc.) est sélectionnée chaque fois que vous appuyez sur la touche.

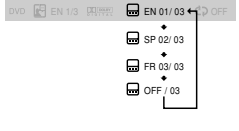


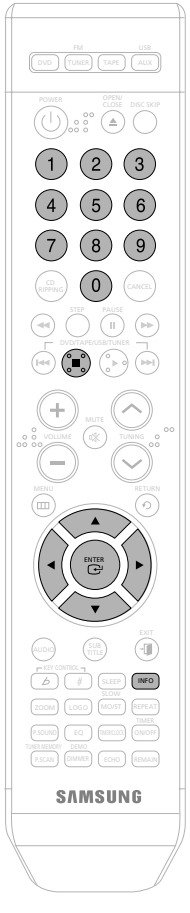
Fonction de sélection de la langue des sous-titres DVD

1 Appuyez deux fois sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur ▶ pour aller à l'affichage SUBTITLE.

3 Appuyez sur ▼ ou les touches numériques pour sélectionner la langue que vous souhaitez pour les sous-titres.





Remarque

- Vous pouvez utiliser la touche SUBTITLE de la télécommande pour sélectionner une langue de sous titres.
- Selon le disque, il se peut que les fonctions langue audio et langue des sous-titres ne s'effectuent pas.

Passer directement à une scène ou une chanson

DVD CD

1 Appuyez sur la touche **INFO**.

Passez à un titre ou une piste

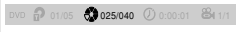
2 Appuyez sur ▲,▼ ou les touches numériques pour sélectionner le titre ou la piste que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

Passer à un chapitre

3 Appuyez sur ◀, ▶ pour aller à l'affichage Chapitre.

Passer à un chapitre

4 Appuyez sur ▲,▼ ou les touches numériques pour sélectionner le chapitre que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.



Passer à un moment spécifique

5 Appuyez sur les touches ◀, ▶ pour aller à l'affichage de la durée.

Passer à un moment spécifique

6 Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le moment souhaité et appuyez ensuite sur **ENTER**.

MP3 JPEG

Appuyez sur les touches **numériques**.

- Le fichier sélectionné sera lu.
- Un disque MP3 ou JPEG ne peut être déplacé à partir de l'écran d'informations du disque.
- Lorsque vous lisez un disque MP3 ou JPG, vous ne pouvez pas utiliser ▲,▼ pour déplacer un dossier.
  Pour déplacer un dossier, appuyez sur ■ (Stop) et ensuite sur ▲, ▼.

Remarque

- Vous pouvez passer ⏮ ⏭ par la télécommande pour accéder directement au titre, au chapitre ou à la piste que vous souhaitez.
- Selon le disque, il se peut que vous ne puissiez pas accéder au titre ou au moment sélectionné..

Utilisation du menu du disque

Vous pouvez utiliser les menus pour la langue audio, la langue des sous-titres, le profil, etc.
Le contenu du menu DVD diffère d'un disque à l'autre.

DVD

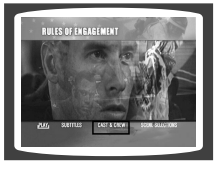
1 Appuyez sur la touche **MENU.**

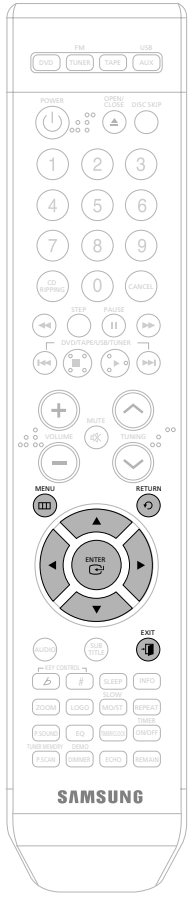
2 Appuyez sur ▲,▼ pour aller à 'DISC MENU' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Lorsque vous sélectionnez le menu du disque qui n'est pas supporté par le disque, le message " **This menu is not supported** " apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ▶ pour sélectionner l'élément souhaité.

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.





Utilisation du menu du titre

FRA

Pour des DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez voir le titre de chaque film.
Selon le disque, cette fonction peut ne pas fonctionner du tout ou fonctionner de manière différente.

DVD

1 Appuyez sur la touche **MENU.**

2 Appuyez sur ▲,▼ pour aller au 'Title Menu'.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

- Le menu du titre apparaît.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

Configuration de la langue

La langue de l'affichage à l'écran par défaut est l'anglais.

1 En mode Stop, appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲,▼ pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

5 Appuyez sur ▲,▼ pour sélectionner la langue désirée et puis appuyez sur la touche **ENTER**.

• Une fois que la configuration est terminée, si vous avez choisi l'anglais, l'affichage à l'écran se fera en anglais.

Remarque

• Pour modifier cette langue, sélectionnez AUTRES et saisissez le code correspondant à la langue de votre pays. (consultez la page 36 pour obtenir les codes correspondant aux différentes langues) Les langues AUDIO, des SOUS-TITRES et du MENU DISQUE peuvent être personnalisées.

Sélection de la langue de l'affichage à l'écran

Sélection de la langue audio (enregistrée sur le disque)

Sélection de la langue des sous-titres (enregistrée sur le disque)

Sélection de la langue du menu du disque (enregistrée sur le disque)

* Si la langue que vous avez sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue du menu ne changera pas même si vous le configurez pour qu'il s'affiche dans la langue que vous désirez.

Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

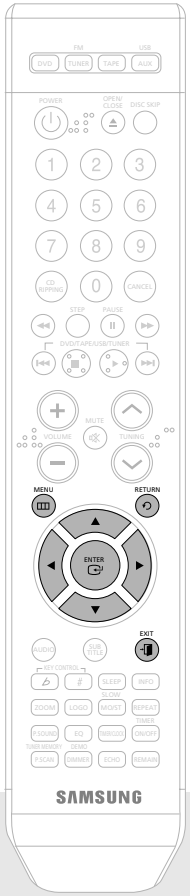
Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Liste de code des langues

Entrez le numéro de code approprié pour les réglages initiaux "Audio disque", "Sous-titres disque" et/ou "Menu disque" (Voir page 35).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Configuration du type de l'écran du téléviseur



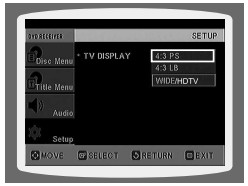
1 En mode Stop, appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à 'TV DISPLAY' et appuyez sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲,▼ pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

• Une fois que la configuration est terminée, vous revenez à l'écran précédent.



Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter l'écran de configuration.

Ajustement du rapport d'aspect de l'écran TV (taille de l'écran)

Le rapport horizontal-vertical de l'écran des téléviseurs traditionnels est de 4:3, tandis que celui d'un téléviseur doté d'un écran large à haute définition est de 16:9. Ce rapport est communément désigné «rapport d'aspect». Lors de la lecture d'un DVD dont le contenu fait appel à l'un et l'autre de ces deux rapports, il faut que vous

✱ Sur un téléviseur traditionnel, sélectionnez soit l'option "4:3LB" ou "4:3PS" selon vos préférences. Sélectionnez "16:9" si vous avez un téléviseur doté d'un large écran.

WIDE/HDTV : Sélectionnez ce mode pour afficher une image en 16:9 en mode Recadrage sur un téléviseur traditionnel.
• Seule la partie centrale des images 16:9 s'affiche à l'écran, leurs extrémités gauche et droite étant amputées.

4:3LB (4:3 Letter box) : Sélectionnez ce mode pour afficher une image en 16:9 en mode Boîte aux lettres sur un téléviseur traditionnel.
• Des bandes noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Sélectionnez ce mode pour afficher des images 16:9 en mode Plein écran sur un téléviseur doté d'un large écran.
• Cette sélection vous permet de bénéficier de l'aspect d'un large écran.

Remarque

• Si, en revanche, le rapport d'aspect d'une image stockée sur un DVD est de 4:3, il vous est impossible de l'afficher sur un large écran.
• Etant donné qu'un DVD peut être enregistré dans divers formats, l'apparence de son contenu variera selon le logiciel, le type de téléviseur et le réglage du rapport d'aspect du téléviseur utilisés.

Configuration du contrôle parental (Niveau de classement)

Ce contrôle permet de restreindre la lecture de DVD réservés aux adultes ou violents que vous ne souhaitez pas que vos enfants regardent.

1 En mode Stop, appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur ▼ pour aller à 'PARENTAL' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le niveau de contrôle parental que vous souhaitez puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Si vous sélectionnez le niveau 6, un disque qui contient un niveau 7 et supérieur ne peut être lu.
- Plus le niveau est élevé plus le contenu se rapproche d'un contenu violent ou réservé aux adultes.

5 Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **ENTER**.

- Le mot de passe est réglé sur "7890" par défaut.
- Une fois que la configuration est terminée, vous revenez à l'écran précédent.

Remarque

- Cette fonction est disponible uniquement avec les DVD qui contiennent les informations de niveau de classement.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

Configuration du mot de passe

Vous pouvez régler le mot de passe pour le réglage du contrôle parental (niveau).

1 Appuyez sur la touche **MENU**.

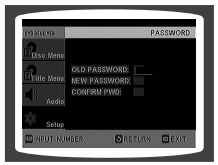
2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur ▼ pour aller à 'PASSWORD' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur la touche **ENTER**.

5 Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **ENTER**.

- Entrez l'ancien mot de passe, le nouveau et confirmez le nouveau.
- La configuration est terminée.



Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **CANCEL** pour annuler le chiffre erroné quand vous saisissez le mot de passe.

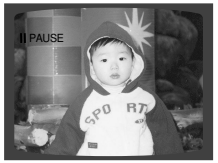
Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

Configuration du fond d'écran JPEG DVD

Lorsque vous regardez un DVD, VCD ou CD JPEG, vous pouvez configurer l'image que vous aimez comme fond d'écran.

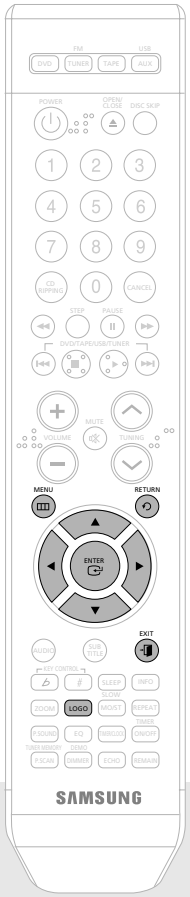
Setting the Wallpaper

1 Au cours de la lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** lorsque l'image que vous aimez arrive.



2 Appuyez sur la touche **LOGO**.

- "**LOGO COPY DATA**" s'affiche sur l'écran du téléviseur.



3 L'appareil va s'éteindre puis se rallumer.
Le papier peint sélectionné s'affiche.
Vous pouvez sélectionner jusqu'à 3 papiers peints.

Sélectionnez celui-là pour choisir l'image du logo Samsung en tant que fond d'écran.

Sélectionnez celui-là pour choisir l'image désirée en tant que fond d'écran.

Pour changer le fond d'écran

1 Appuyez sur la touche **MEMU.**

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Setup' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Appuyez sur ▼pour aller à 'LOGO' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

4 Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'UTILISATEUR' que vous souhaitez et appuyez ensuite sur **ENTER**.

5 Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de configuration.

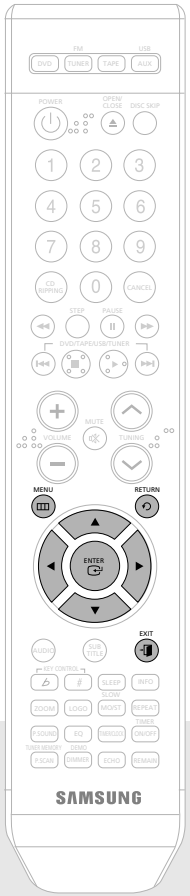
Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** pour sortir de l'écran de configuration.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

Configuration de la compression DRC (Compression de la plage dynamique)

Vous pouvez utiliser cette fonction pour profiter d'un son Dolby Digital lorsque vous regardez un film à faible volume la nuit.



1 Appuyez sur la touche **MEMU.**

2 Appuyez sur ▼ pour aller à 'Audio' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

3 Si vous sélectionnez "**DRC**", appuyez sur **ENTER**.

4 Appuyez sur la touche ▲,▼ pour régler la compression de la plage dynamique.

- Plus vous appuyez sur ▲ plus l'effet est important et moins vous appuyez ▼ moins l'effet est important.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche **MENU** pour sortir de l'écran de configuration.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de l'écran de configuration.

Configurer AV SYNC

La vidéo peut sembler plus lente que l'audio si elle est connectée avec un téléviseur numérique. Dans ce cas, réglez le temps d'attente de l'audio à un état optimal pour que cela corresponde à la vidéo.

1 Appuyez sur la touche **MEMU.**

- Le menu de configuration apparaît.

2 Appuyez sur▲ ,▼ pour aller à 'Audio' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Le menu "Audio" s'affiche.

3 Appuyez sur les touches ▲, ▼ pour accéder à 'AV-SYNC' et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- L'écran AV-SYNC apparaît.

4 Appuyez sur les touches ▲,▼ pour sélectionner le temps d'attente de AV-SYNC et appuyez ensuite sur la touche **ENTER**.

- Vous pouvez paramétrer le temps d'attente de l'audio entre 0 ms et 300 ms. Paramétrez-le sur un état optimal.

Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

Appuyez sur la touche M**ENU** pour sortir de l'écran de configuration.

Ecouter la radio

Vous avez la possibilité d'écouter la bande sélectionnée (FM) en utilisant la fonction de réglage automatique ou manuelle.

Télécommande

1 Appuyez sur la touche **FM/TUNER**.

2 Sélectionnez une station.

Auto station 1 Appuyez sur la touche ⏮ ⏭ pour sélectionner la station pré-réglée.

Auto station 2 Appuyez sur la touche TUNING et maintenez-la enfoncée afin de faire une recherche automatique.

Station manuelle Appuyez rapidement sur la touche TUNING pour augmenter ou diminuer la fréquence.

Unité principale

1 Appuyez sur la touche **FM/TUNER** pour sélectionner la bande FM.

2 Sélectionnez une station.

Auto station 1 Appuyez sur **STOP** (■) ou sur la touche pour sélectionner PRESET, puis appuyez sur la touche ⏮ ⏭ pour sélectionner la station préréglée.

Auto station 2 Appuyez sur STOP (■) pour sélectionner **AUTO**, puis appuyez sur la touche ⏮ ⏭ ou tournez la molette Multi-Jog pour effectuer une recherche automatique de la bande.

Station manuelle Appuyez sur **STOP** (■) ou sur la touche de pour sélectionner « MANUAL », puis appuyez brièvement sur la touche ⏮ ⏭ pour régler l'appareil sur une fréquence inférieure ou supérieure.

Appuyez sur la touche **MONO/ST** pour écouter en Mono/Stéréo.
(Cela ne s'applique que dans le cas de l'écoute d'une station FM.)

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le son commute entre "STEREO" et "MONO".
- Dans le cas de zones de mauvaise réception, sélectionnez MONO pour avoir une retransmission claire et sans interférence.

Préréglage des stations

You can store up to:

- 15 stations en FM

Exemple : Préréglage de la station FM 89.10 en mémoire

1 Appuyez sur la touche **FM(TUNER)** et sélectionnez la bande FM.

- " FM " s'affiche.

2 Appuyez sur TUNING pour sélectionner ''89.10".

- Reportez-vous à l'étape 2 page 45 pour vous syntoniser automatiquement ou manuellement sur une station.

3 Appuyez sur **TUNER MEMORY**.

4 Appuyez sur ⏮ ⏭ pour sélectionner FM2.

- Vous pouvez sélectionner soit 1 ou 15.

5 Appuyez sur **TUNER MEMORY**.

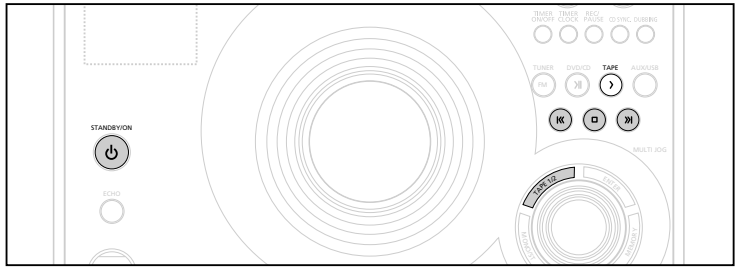
- Si vous n'appuyez pas sur "TUNER MEMORY" dans les 5 secondes qui suivent, la présélection disparait et "FM" s'affiche.

6 Pour prérégler une autre station, renouvelez les étapes 2 à 5.

Pour vous syntoniser sur une station préréglée, appuyez sur la touche ⏮ ⏭ de la télécommande pour sélectionner un canal.

Écoute d'une cassette

Prenez toujours le plus grand soin de vos cassettes.
Reportez-vous à la **page 60** pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation des cassettes.



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **STANDBY ON**.

2 Appuyez sur la touche **TAPE** du lecteur pour sélectionner la fonction Cassette.

3 Appuyez sur la touche **PUSH EJECT** (⏏) de la platine à cassettes pour ouvrir la porte du logement à cassette et l'insérer.

- Insérez une cassette en plaçant la face enregistrement/lecture vers le support de la cassette et appuyez ensuite sur la porte.

4 Appuyez sur **>** La lecture de la cassette commence.

- Touche Face A,B:Cassette (**>**) Appuyez sur la touche Tape 1/2 pour sélectionner la cassette à écouter.

5 Appuyez sur la touche **I<<** ou **>>I** si nécessaire.

- Appuyez sur la touche **I<<** pour rembobiner la cassette.
- Pour faire avancer la cassette rapidement, appuyez sur la touche **>>I**.

6 Appuyez sur la touche **STOP** pour interrompre la lecture.

Remarque

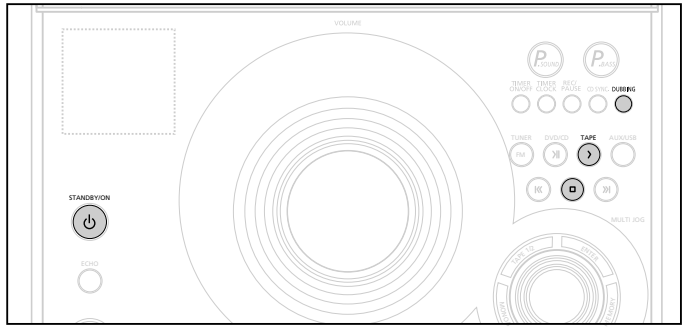
Quand le noyau magnétique de la cassette ne peut pas s'auto-restaurer, suivez les conseils ci-dessous :

1. En mode Veille/Marche, appuyez sur la touche STOP et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes, l'appareil sera réinitialisé. Mettez ensuite l'appareil sous tension, la platine sera réinitialisée.
2. En mode Cassette Stop, appuyez sur la touche STOP et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes, la platine sera réinitialisée.
3. Si vous utilisez l'unité centrale pour la première fois, lors de sa première mise sous tension, la platine sera réinitialisée.

Copie d'une cassette (Copie)

Vous pouvez copier une cassette de Cassette 1 à Cassette 2.

- Copie à vitesse normale en sélectionnant le mode de fonction Cassette.
- Il n'est pas nécessaire de régler le volume étant donné que cela n'a aucune incidence sur l'enregistrement.
- Faites attention de ne pas insérer la cassette à copier dans Cassette 2, elle serait effacée au démarrage de l'enregistrement.



1 Allumez le système en appuyant sur la touche **STANDBY/ON**.

2 Insérez une cassette vierge dans **Cassette 2**.

3 Insérez la cassette à copier dans **Cassette 1.**

4 Appuyez sur la touche **COPIE** pour copier une cassette.

Les indications adéquates sont affichées et la cassette dans Cassette 1 est copiée sur la cassette dans Cassette 2.

5 Appuyez sur la touche **STOP** pour finir la copie.

Remarque

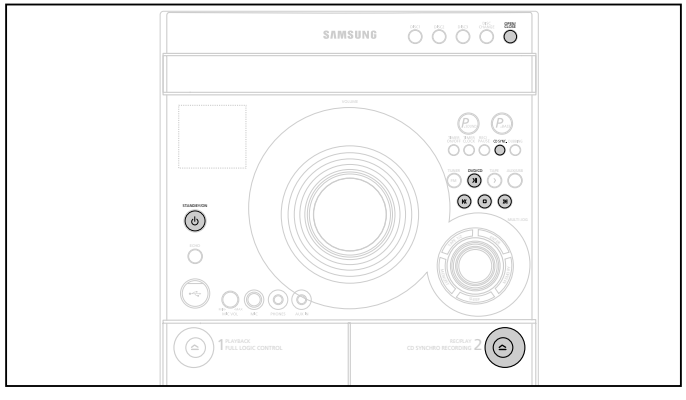
La fonction de doublage est disponible uniquement lorsque la CASSETTE 1 et la CASSETTE 2 sont en mode Stop.

Enregistrement d'un disque compact

Vous pouvez enregistrer un disque compact sur une cassette de deux façons différentes :

Enregistrement synchronisé

Cette fonction vous permet de synchroniser le début de l'enregistrement avec le début du disque ou de la piste de votre choix (CD Audio uniquement).



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **STANDBY/ON**.

2 Insérez une cassette vierge dans Cassette 2.

- Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
- Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

3 Charger un CD

- Appuyez sur la touche **OUVRIR/FERMER** (⏏) pour ouvrir la porte du CD.
- Insérez un CD et appuyez sur la touche **OUVRIR/FERMER** (⏏) pour fermer la porte du CD.

4 Appuyez sur la touche Appuyez sur la touche **DVD/CD (>II)**.

- Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches (**I<<** et **>>I**).

5 Appuyez sur la touche **SYNC CD**.

- À l'arrêt, appuyez sur la touche pour lancer l'enregistrement à partir de la première plage.
- Après avoir programmé les pistes du CD, appuyez sur la touche **CD SYNC** pour enregistrer les chansons dans l'ordre de programmation.

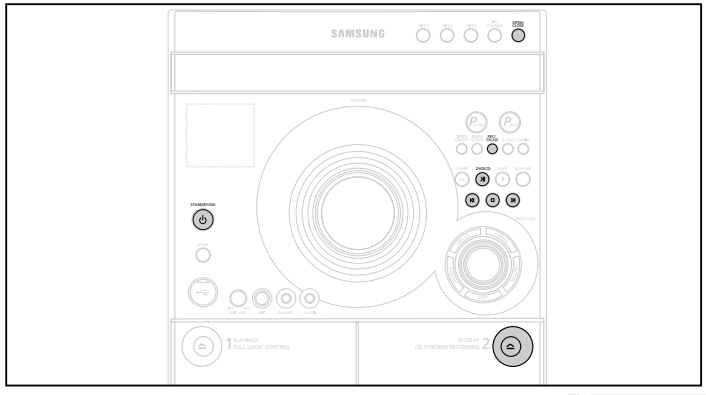
6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

Remarque

- Vous pouvez utiliser la touche **CD/SYNC** en mode lecture CD.

Enregistrement direct

Le mode d'enregistrement direct permet d'enregistrer à partir de n'importe quel titre de votre disque.



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **STANDBY/ON.**

2 Insérez une cassette vierge dans Cassette 2.

- Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
- Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

3 Insérez un disque compact.

- Appuyez sur la touche **OUVRIR/FERMER** pour ouvrir la porte du CD.
- Insérez un CD et appuyez sur la touche **OUVRIR/FERMER** pour fermer la porte du CD.

4 Appuyez sur la touche **DVD/CD (>II)** .

- Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches (**I<<** et **>>I**) .

5 Appuyez sur la touche **REC/PAUSE.**

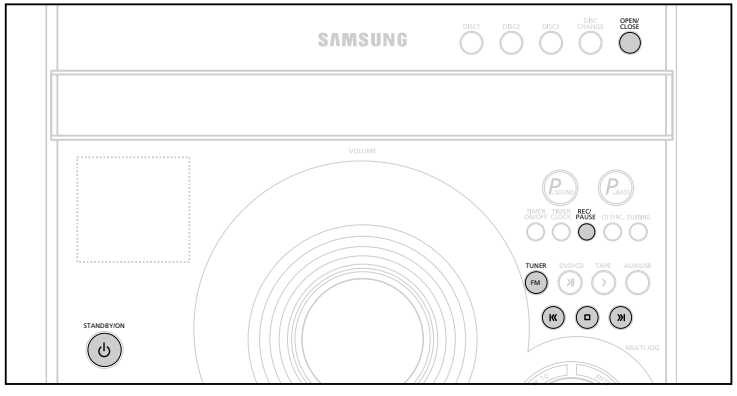
- l'enregistrement est lancé.
- Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

Remarque

- Les languettes de sécurité de la cassette sur laquelle vous.

Enregistrement d'une émission de radio

Vous pouvez enregistrer une émission de radio de votre choix.
Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.



1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **STANDBY/ON.**

2 Insérez une cassette vierge dans Cassette 2.

3 Sélectionnez la fonction FM en appuyant sur la touche **FM/TUNER.**

4 Sélectionnez la station de radio que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur la touche **I<<** ou **>>I** button.

5 Appuyez sur la touche **REC/PAUSE**.

- Le message « REC » s'affiche et l'enregistrement débute.

6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

Fonction de rip de CD

Vous avez la possibilité de ripper un CD via la prise USB afin d'obtenir un fichier MP3 Cette fonction vous permet de ripper le disque entier ou la piste de votre choix.

1 Mettez le système sous tension en appuyant sur **STANDBY/ON**.

2 Branchez la fiche USB.

3 Chargez un disque compact (Audio numérique).

- Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour ouvrir la porte du compartiment à disque.
- Insérez un CD et appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour fermer la porte du compartiment à disque.
- Sélectionnez la piste souhaitée à l'aide des touches de sélection du CD (**I<<,>>I**).

4 Appuyez sur la touche CD RIPPING de la télécommande pour démarrer le rip.

- Si le système est en pause ou en mode Lecture, tournez la molette CD RIPPING vers le bas ou appuyez sur la touche CD RIPPING de la télécommande pour démarrer le rip de la piste en cours.
- Appuyez sur la touche CD RIPPING de la télécommande et maintenez-la enfoncée ou tournez la molette CD RIPPING vers le haut pour démarrer le rip de toutes les pistes du disque.
- "CD Ripping" s'affiche en rouge et le rip du CD démarre.
- Ne pas débrancher le périphérique USB quand le voyant "REC" est allumé.

5 Pour interrompre le processus de rip, appuyez sur la touche ■ ; le fichier MP3 sera alors automatiquement créé et sauvegardé.

Une fois le rip effectué, un répertoire intitulé "RIPPING" sera crée sur votre périphérique. Le nom de fichier est au format : "SAM_XXXX" .MP3

Remarque

- Ne débranchez pas la fiche USB et le cordon d'alimentation pendant le rip du CD pour éviter d'endommager le fichier. Si vous souhaitez arrêter le rip du CD en cours, vous devez appuyer sur la touche STOP en premier ; une fois le CD arrêté, vous pouvez débrancher la fiche USB.
- Si vous débranchez la fiche USB avant la fin du rip, le système se mettra hors tension et vous risquez de ne pas pouvoir supprimer le(s) fichier(s) ripé(s). Dans ce cas, reliez le système à un PC à l'aide d'un câble USB et sauvegardez les données USB sur le PC avant de formater le système.
- Si vous branchez un périphérique sur la fiche USB lorsqu'un CD est en cours de lecture, le CD se mettra en pause et reprendra la lecture, une fois l'initialisation du périphérique USB terminée.
- La durée d'initialisation diffère selon les périphériques USB.
- Quand la mémoire USB est pleine, le message "NOT ENOUGH MEMORY" sera affiché.
- Il est impossible de riper des CD-DTS.
- Il est impossible de créer un fichier rip si vous démarrez le rip d'un CD et l'arrêtez moins de 5 secondes après.
- Un fichier rip ne peut pas contenir moins de 5 secondes (ex : SAM_0001.MP3).
- Avec les disques durs externes, seul le format FAT est compatible pour le rip de CD, non le format NTFS. La fonction de rip du système ne prend pas en charge tous les périphériques USB.
- Quand vous utilisez la fonction de recherche rapide du CD, le rip ne fonctionne pas.
- Si vous branchez un périphérique USB autre qu'un lecteur MP3 SAMSUNG lors du rip du CD, il ne sera pas possible d'extraire l'audio du CD.
- Ne pas soumettre le système à des chocs pendant l'opération de rip. En cas de chocs, le rip du CD est susceptible d'être annulé.
- La durée du rip varie selon le périphérique USB.

Lecteur compatible avec la fonction de rip de CD

Product	Company	Type
YP-T8	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player

Programmation de la minuterie

- La minuterie (Timer) permet de mettre en marche et/ou d'arrêter la microchaîne à des horaires prédéfinis.
- Une fois programmée, la minuterie se déclenche tous les jours jusqu'à ce que vous annuliez la programmation.
- Pour effectuer une programmation, il est impératif de régler l'horloge au préalable.
- Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

Exemple: vous souhaitez vous réveiller en musique tous les matins

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **STANDBY/ON**.

2 Appuyez sur la touche **TIMER/CLOCK** jusqu'à ce que l'indication **TIMER** apparaisse.

3 Appuyez sur la touche **ENTER**.

- la mention ON TM apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de début d'écoute.

4 PROGRAMMEZ LE DÉBUT DE L'ÉCOUTE.

a. Réglez l'heure en appuyant sur la touche ◀ ou ▶ .
b. Appuyez sur **ENTER**.
- les minutes clignotent.

c. Réglez les minutes en appuyant sur la touche ◀ou ▶ .
d. Appuyez sur **ENTER**.
- la mention **OFF TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de fin d'écoute.

5 Programmez la fin de l'écoute.

a. Réglez l'heure en appuyant sur la touche ◀ ou ▶ .
b. Appuyez sur **ENTER**.
- les minutes clignotent.

c. Réglez les minutes en appuyant sur la touche ◀ ou ▶ .
d. Appuyez sur **ENTER**.
- **VOL 10 est affiché, cette valeur représente le niveau du volume.**

6 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour ajuster le volume et appuyez sur la touche **ENTER**.

- la source à sélectionner s'affiche.

7 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner la source qui devra être lue lors de la mise en marche du système.

- TAPE (cassette) : Insert a cassette tape.
- TUNER (radio) : **a** Press **ENTER**.
  b Select a preset station by pressing ◀ or ▶ .
- DVD/CD (compact disc) : Chargez un ou plusieurs CD.
- USB:Insert USB.

8 Appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer l'horaire programmé.

9 Appuyez sur la touche **STANDBY/ON** pour mettre le système en attente.

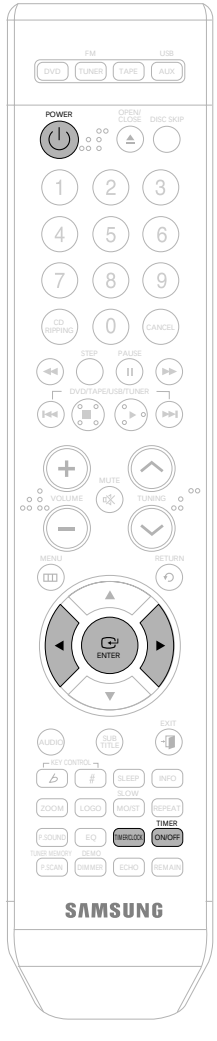
- ◷ s'affiche en haut à droite de l'heure indiquant que la minuterie a été paramétrée.
- La microchaîne se mettra en marche et s'arrêtera aux heures indiquées.

Remarque

- Si les heures de début et de fin d'écoute sont identiques, le mot ERROR s'affiche.
- Vous pouvez également utiliser la molette Multi Jog du panneau avant à la place de la touche ◀ , ▶ de la télécommande lors des étapes 4,5,6,7.
- S'il n'y ni cassette, ni disque, ni périphérique USB disponible, lorsque vous sélectionnez "TAPE, DVD/CD, USB", l'unité centrale passera automatiquement en mode "TUNER".

Annulation de la programmation de la minuterie

Après la programmation de la minuterie, la présence du symbole TIMER sur l'affichage indique que celle-ci est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie, il est nécessaire de la désactiver.



Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur la touche **TIMER ON/OFF**.

- le symbole ◷ disparaît de l'afficheur.

Pour rétablir la minuterie, appuyez à nouveau sur la touche **TIMER ON/OFF**.

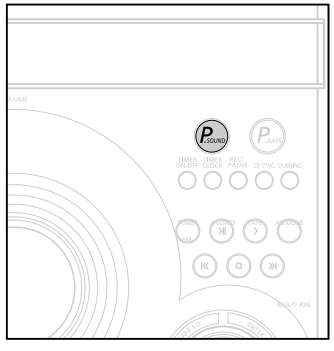
- le symbole ◷ s'affiche de nouveau.

Remarque

- Vous pouvez annuler la minuterie lorsque l'appareil est sous tension ou lorsque le lecteur est sur pause.

Fonction POWER SOUND

Votre système mini chaîne est équipé de la fonction Son Marche.
La fonction Son marche amplifie les basses et les aigus ou les graves deux fois plus afin que vous puissiez apprécier un son réellement puissant.



Appuyez sur la touche **P.SOUND**.

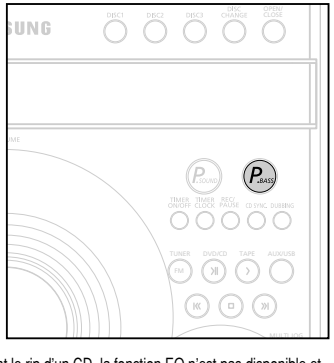
Résulta:"**P.SOUND**" est affiché et "**P,SND**" est affiché pendant quelques secondes.

Pour annuler cette fonction, appuyez de nouveau sur P.SOUND, le message "**OFF**" s'affiche pendant quelques secondes et **P.SOUND** disparaît.

➢ Pendant le rip d'un CD, la fonction EQ n'est pas disponible et bascule automatiquement en mode "PASS".

Fonction POWER BASS

Votre système mini-compact dispose d'une fonction d'amplification des basses appelée SBS (Super Bass Sound). Cette fonction rend le son plus puissant et plus réel.



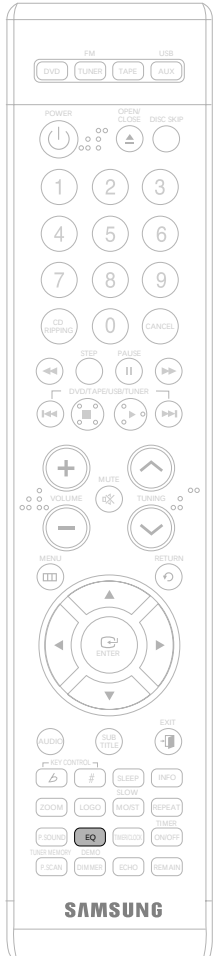
Appuyez sur la touche**P.BASS** .

Appuyez sur la touche**P.BASS** .
Résulta: "**BASS**" est affiché et "**P,BASS**" est affiché pendant quelques secondes.

Pour annuler cette fonction, appuyez de nouveau sur la touche **P.BASS, "OFF"** s'affiche alors pendant quelques secondes.

➢ Pendant le rip d'un CD, la fonction EQ n'est pas disponible et bascule automatiquement en mode "PASS".

Fonction EQ



Sélectionner MODE SON

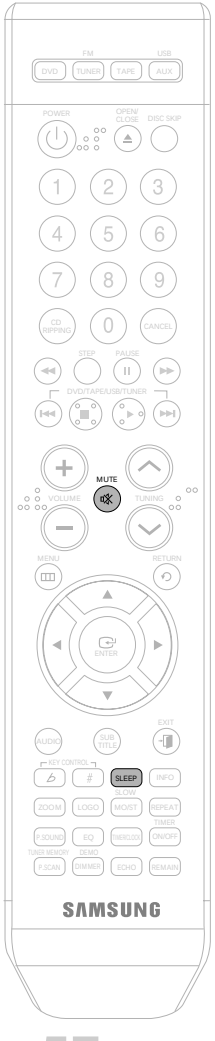
Votre système mini chaîne est équipé d'un égaliseur préréglé qui vous permet de choisir la balance la plus appropriée entre les fréquences aigues et graves, selon le type de musique que vous écoutez.

Appuyez sur la touche **EQ** de la télécommande jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.

Pour obtenir un...	Sélectionnez..
Balance normale (linéaire)	PASS
Balance adaptée à la musique pop	POP
Balance adaptée à la musique rock	ROCK
Balance adaptée à la musique class	CLASS
Balance adaptée à la musiquer hall	HALL
Balance adaptée à la musique live	LIVE
Balance adaptée à la musique cinema	CINEMA

➢ Pendant le rip d'un CD, la fonction EQ n'est pas disponible et bascule automatiquement en mode "PASS".

Fonction Sleep timer /Fonction Mute



Fonction Sleep timer

Vous pouvez régler l'heure à laquelle le lecteur DVD s'éteindra automatiquement.

Appuyez sur la touche **SLEEP**.

- Appuyez à nouveau sur la touche SLEEP autant de fois que nécessaire, afin de définir combien de temps l'appareil doit continuer à fonctionner avant la mise en veille automatique :
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

Pour confirmer le réglage de la mise en veille, appuyez sur la touche **SLEEP**.

- Le temps restant avant l'arrêt du lecteur DVD s'affiche.
- Si vous appuyez à nouveau sur la touche, vous revenez à ce que vous aviez réglé avant.

Pour annuler la mise en veille, appuyez sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que **OFF** apparaisse à l'écran.

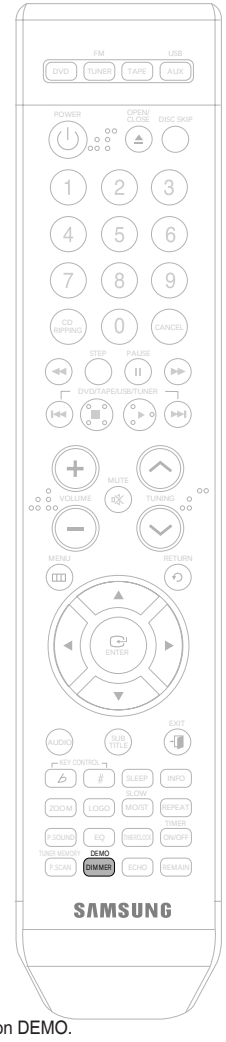
Fonction Mute

Cette fonction est pratique lorsque quelqu'un sonne à la porte ou lorsque vous recevez un appel téléphonique.

Appuyez sur la touche **MUTE**.

- '**MUTE**' appears in the display.
- Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver la fonction muet.

DEMO Function / DIMMER Function



Fonction DEMO

Vous pouvez afficher les différentes fonctions qu'offre votre microchaîne.

Appuyez sur la touche **DEMO/DIMMER**.

- Les diverses fonctions dont dispose la microchaîne s'affichent à tour de rôle.
- Chacune de ces fonctions est expliquée en détail dans ce mode d'emploi. Pour savoir comment les utiliser, reportez-vous aux sections correspondantes.

Fonction DIMMER

Vous pouvez régler la brillance de l'écran à partir de l'unité principale de manière à ce que cela n'interfère pas avec le film que vous êtes en train de regarder.

Appuyez sur la touche **DEMO/DIMMER**.

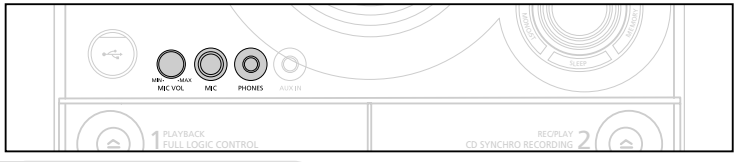
- La sélection change chaque fois que vous appuyez sur la touche : DIMMER ON(Sombre) fi DIMMER OFF(Clair).

Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **DEMO/DIMMER**.

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour annuler la fonction DEMO.
  Quand vous mettez l'unité centrale hors tension, la fonction DEMO démarre automatiquement après 10 secondes. Si vous souhaitez annuler cette fonction DEMO, appuyez de nouveau sur la touche DEMO/DIMMER.

Branchement d'un casque/microphone /Contrôle des tonalités

Vous pouvez brancher un casque à votre microchaîne afin d'écouter de la musique sans déranger votre entourage. Les écouteurs doivent être équipés d'une fiche de 3,5 mm de diamètre ou d'un adaptateur approprié. Vous pouvez également insérer jusqu'à deux micro pour chanter sur vos CD préférés.



Branchez le casque dans la prise **PHONES** située sur le panneau avant de l'appareil.

- les haut-parleurs n'émettent plus de sons.

Remarque

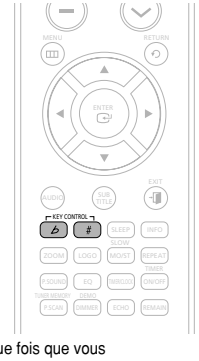
- L'écoute prolongée, à volume élevé, avec un casque présente des dangers pour le système auditif.

Branchez le micro avec une prise mic 6,3 sur la borne microphone.

- Branchez un ou deux micros.
- Tournez le bouton **MIC LEVEL (NIVEAU DU MICRO)** pour en régler le volume.
- Appuyez sur la touche **ECHO** pour sélectionner ECHO1, ECHO2 et ECHO OFF.
- Lorsqu'un micro est branché, la sortie HDMI n'est pas disponible.

Fonction Commande touche

Appuyez sur la touche **KEY CONTROL** pour régler la tonalité en fonction de votre voix.



Pour utiliser la fonction Key Control :
1. Insérez un CD et branchez un micro dans la borne MIC 1.
2. Appuyez sur la touche STOP de l'unité centrale et mettez l'appareil en mode Stop.
3. Appuyez sur la touche Key Control du panneau principal ou sur la touche # ou b KEY CONTROL de la télécommande pour activer la fonction. Le message " Key Control On" s'affichera à l'écran.
4. Appuyez sur Lecture pour démarrer la lecture du CD, puis appuyez sur la touche # ou b KEY CONTROL pour régler la tonalité de la musique.

Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche Stop, puis retirez le micro.

Résultat : Chaque vous que vous appuyez sur la touche **COMMANDE TOUCHE #**, b, ce qui suit apparaît sur l'écran du téléviseur :
b : Grave
 # : Aigu
et après plusieurs secondes, ce message disparaît.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche #, la touche augmente. Elle diminue chaque fois que vous appuyez sur la touche b.
- Cette fonction peut être utilisée uniquement avec des CD.
- Cette fonction peut être utilisée uniquement lorsqu'un micro est branché.

Précautions dans la manipulation et la conservation des disques

De petites rayures sur le disque peuvent réduire la qualité du son et des images ou provoquer des interruptions de lecture. Faites attention de ne pas rayer les disques quand vous les manipulez.

Manipulation des disques

Ne touchez pas le côté de lecture du disque.
Tenez le disque par les côtés de manière à ne pas laisser vos empreintes sur la surface.
Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.

Manipulation et conservation des disques

Quand vous laissez des empreintes de doigts ou de saleté sur le disque, nettoyez-le avec un détergent léger dilué dans l'eau et frottez-le avec un chiffon souple.

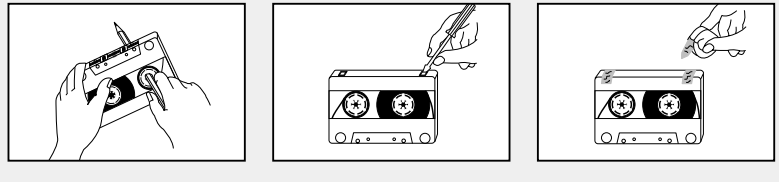
- Pour le nettoyage, frottez délicatement de l'intérieur vers l'extérieur du disque.

Remarque

- De la condensation peut se former si l'air chaud entre en contact avec des parties froides à l'intérieur du lecteur. Quand de la condensation se forme à l'intérieur du lecteur, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, enlevez le disque et laissez le lecteur allumé au repos pendant 1 ou 2 heures.

Précautions à prendre avec les cassettes audio

- Veillez à ce que la bande magnétique de vos cassettes soit toujours bien tendue.
- Pour éviter d'effacer par mégarde une cassette que vous souhaitez conserver, cassez les deux languettes de protection situées à chacune des extrémités sur la face opposée à la bande magnétique. Si vous désirez réenregistrer cette cassette, recouvrez d'une bande adhésive les orifices laissés par les languettes manquantes.
- Rangez toujours les cassettes non utilisées dans leur étui.
- Rangez vos cassettes dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- Evitez d'utiliser des cassettes de 120 minutes en raison de leur fragilité excessive.



Avant d'appeler le dépannage

Reportez-vous à ce qui suit si l'unité ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les instructions suivantes ne vous aident pas, éteignez l'unité, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le magasin agréé ou le Centre de Service Samsung Electronics le plus proche.

Problème	Vérification/Solution
Le tiroir de chargement des disques ne s'ouvre pas.	• Est-ce que le cordon d'alimentation est branché correctement dans la prise de courant ? • Eteignez l'appareil puis allumez-le de nouveau.
Le disque n'est pas lu.	• Vérifiez le numéro de région du DVD. Il se peut que les disques DVD achetés à l'étranger ne puissent pas être lus. • Ce lecteur ne peut pas lire les CD-ROM et les DVD-ROM. • Vérifiez le niveau d'écoute du DVD.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Est-ce que la télécommande est utilisée à la distance correcte et avec un angle de fonctionnement correct ? • Est-ce que les piles sont vides ?
La lecture ne commence pas immédiatement lorsque l'on appuie sur la touche Play/Pause.	• Vérifiez si le disque présente des rayures ou s'il est déformé. • Nettoyez-le bien.
Pas de son.	• On n'entend aucun son en mode lecture rapide, lecture lente et lecture image par image. • Les enceintes sont-elles branchées correctement ? Est-ce que le réglage des enceintes est correctement personnalisé ? • Le disque est-il gravement endommagé ?
Les images n'apparaissent pas, le son n'est pas reproduit ou le tiroir de chargement des disques s'ouvre 2 à 5 secondes plus tard.	• Est-ce que le lecteur a été déplacé brusquement d'un endroit froid à un endroit chaud ? Quand de la condensation se forme à l'intérieur du lecteur, enlevez le disque et laissez le lecteur allumé au repos pendant 1 ou 2 heures. (Vous pourrez à nouveau l'utiliser lorsque la condensation aura disparu.)
• Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. **• Les images présentent des interférences et la qualité est mauvaise.**	• Le téléviseur est-il allumé ? • Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? • Le disque est-il sale ou endommagé ? • Un disque de mauvaise fabrication peut ne pas être lu.

Problème	Vérification/Solution
Les langues audio et des sous-titres ne fonctionnent pas.	• Les fonctions langues audio et des sous-titres ne fonctionnent pas avec les DVD qui ne contiennent pas de multiples langues audio ou des sous-titres. Selon les disques elles peuvent fonctionner différemment.
L'écran Menu ne s'affiche pas même lorsque l'on sélectionne la fonction menu.	• Est-ce que le disque a un menu ?
L'écran ne peut pas être changé.	• Vous pouvez lire des DVD 16:9 en mode LARGE 16:9, en mode BOITE AUX LETTRES 4:3 ou en mode PAN SCAN 4:3, mais les DVD codés en 4:3 peuvent être vus uniquement en 4:3. Consultez la pochette du disque DVD et sélectionnez la fonction appropriée.
La cassette ne défile pas	• La fonction TAPE n'a pas été sélectionnée. • La cassette n'a pas été insérée correctement. • Le lecteur de cassettes n'est pas fermé. • La bande est lâche ou rompue.
Le niveau sonore baisse La cassette ne s'efface pas correctement Le pleurage ou le scintillement sont excessifss	• Les têtes de lecture sont sales. • Les galets presseurs et les cabestans sont sales. • La cassette est usée.
Can't receive radio broadcast.	• Est-ce que l'antenne est installée correctement ? • Si le signal d'entrée de l'antenne est mauvais, installez une antenne FM externe dans un endroit avec une bonne qualité de réception.
• L'unité principale ne fonctionne pas. (Exemple : L'appareil s'éteint ou on entend des bruits étranges.) **• Le lecteur DVD fonctionne mal.**	• Eteignez l'appareil et maintenez la touche **STOP** enfoncée sur le panneau avant pendant plus de 5 secondes. La fonction RESET (Réinitialisation) efface tous les réglages. Ne l'utilisez pas à moins que cela soit nécessaire.
Le mot de passe pour le niveau d'écoute a été oublié.	• Lorsque le lecteur est en mode stop, maintenez la touche ■ de l'unité principale enfoncée pendant plus de 5 secondes. "INITIAL" apparaît et tous les paramètres reprennent leur valeur par défaut. • Appuyez sur la touche POWER. **La fonction RESET (Réinitialisation) efface tous les réglages. Ne l'utilisez pas à moins que cela soit nécessaire.**

Remarques sur les disques

Format d'enregistrement de disque

Ce produit ne prend pas en charge les fichiers multimédias sécurisés (DRM).

Disques CD-R

- Selon le périphérique d'enregistrement (Graveur de CD ou PC) et l'état du disque, certains CD-R sont susceptibles de ne pas pouvoir être lus.
- Utilisez un CD-R de 650MB/74 minutes.
  Ne pas utiliser de CD-R dépassant 700Mo/80 minutes ; ils sont susceptibles de ne pas pouvoir être lus.
- Certains CD-RW (Réinscriptibles) peuvent ne pas être lisibles.
- Seuls les CD-R "fermés" correctement peuvent être lus en totalité. Si la session est fermée mais que le disque reste ouvert, il se peut que vous ne puissiez pas lire le disque en entier.

Disques CD-R MP3

- Seuls les disques CD-R contenant des fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms des fichiers MP3 doivent contenir 8 caractères ou moins et aucun espace ou caractères spéciaux (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés avec un taux de compression/décompression des données supérieur à 128Kbps.
- Seuls les fichiers ayant l'extension ".mp3" et ".MP3" peuvent être lus.
- Seuls les disques multisessions peuvent être lus. S'il y a un segment vide sur le disque Multisession, le disque ne sera lu que jusqu'au segment vide.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Pour des fichiers codés en format taux de bits variable (VBR - Variable Bit Rate), c'est-à-dire des fichiers codés à la fois à un taux élevé et un taux bas (par exemple 32Kbps ~ 320Kbps), il est possible que le son saute au cours de la lecture.
- Il est possible de lire un maximum de 500 pistes par CD.
- Il est possible de lire un maximum de 300 dossiers par CD.

Disques CD-R JPEG

- Seuls les fichiers ayant l'extension ".jpeg" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne soient pas lus.
- Seuls les disques contenant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms de fichiers JPEG doivent contenir 8 caractères ou moins et aucun espace ou caractères spéciaux (. / = +).
- Seul un disque multisession peut être lu. S'il y a un segment vide sur le disque multisession, le disque ne sera lu que jusqu'au segment vide.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 999 images sur un CD.
- Lorsque vous lisez un CD d'images Kodak/Fuji, seuls les fichiers JPEG qui se trouvent dans le dossier image peuvent être lus.
- Il est possible que les disques d'images autres que Kodak/Fuji Picture soient plus long au démarrage de la lecture ou ne soient pas lus du tout.

DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Comme ce produit propose des formats d'encodage uniquement autorisés par DivX Networks, Inc., un fichier DivX créé par l'utilisateur risque de ne pas fonctionner.
- Les mises à jour logicielles pour les formats incompatibles ne sont pas prises en charge.
  (Exemple : QPEL, GMC, résolutions supérieures à 800 x 600 pixels, etc.)
- Les sections où le taux d'images/seconde est élevé sont susceptibles de ne pas être lus en fichier DivX.
- Pour obtenir plus d'informations au sujet des formats autorisés par DivX Networks, Inc., veuillez visiter "www.divxnetworks.net".

Remarques sur la terminologie

ANGLE	Sur certains disques DVD, des scènes enregistrées ont été filmées simultanément depuis un certain nombre d'angles différents (la même scène est filmée depuis le devant, depuis la gauche, la droite, etc.). Avec ces disques, la touche Angle peut être utilisée pour changer l'angle de vision de scènes spécifiques.
CHAPTER NUMBER (NUMÉRO DE CHAPITRE)	Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Un Titre est divisé en plusieurs sections, chacune est numérotée et on peut rechercher rapidement des parties spécifiques d'images en utilisant ces numéros.
DVD	Un disque optique à haute densité sur lequel des images et des sons de haute qualité ont été enregistrés à l'aide de signaux numériques. Comprenant une nouvelle technologie de compression vidéo (MPEG-2) et une technologie d'enregistrement à haute densité, un disque DVD est composé de deux disques d'épaisseur de 0,6 mm assemblés.
PCM	L'acronyme de Pulse Code Modulation (Modulation de code d'impulsion) – un autre nom du son numérique.
PBC (PLAYBACK CONTROL – contrôle de lecture)	Il est enregistré sur les CD vidéo (version 2.0). Des scènes ou des informations peuvent être choisies dans le menu affiché sur l'écran du téléviseur.
REGION NUMBER (Numéro de région)	Le lecteur DVD et les disques DVD ont un code avec un numéro de région. Si le numéro de région du disque DVD ne correspond pas au numéro de région du lecteur DVD, le lecteur ne peut pas lire ce disque.
SOUS-TITRES	Des dialogues traduits s'affichent au bas de l'écran. Un disque DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titres.
TITLE NUMBER (numéro de titre)	Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Quand un disque contient un ou plusieurs films, ces films sont indiqués comme Titre 1, Titre 2, etc.
TRACK NUMBER (numéro de piste)	Ces numéros sont assignés aux pistes qui sont enregistrées sur les CD audio et vidéo. Cela permet de trouver rapidement des pistes spécifiques.
VIDEO CD (CD vidéo)	Contient l'enregistrement d'images et de sons dont la qualité peut être plus ou moins comparée à celle d'un magnétoscope. Ce lecteur supporte aussi des CD vidéo avec contrôle de lecture (version 2.0).
DOLBY DIGITAL	Sons d'ambiophonie numérique de canaux 5.1 (ou 6) reproduits par des DVD et des LD enregistrés comme signaux numériques (avec l'indication DOLBY DIGITAL). Avec une qualité de son, une gamme dynamique et une directionnalité supérieures à la technologie traditionnelle de l'ambiophonie Dolby, vous pourrez profiter d'un son dynamique plein de réalisme.

Caractéristiques

RADIO	
FM	
Taux signal/bruit	60 dB
Sensibilité utilisable	10 dB
Taux d'harmoniques	0.3 %
LECTEUR DISQUE COMPACT	
Capacité	3 disque
Plage de fréquence	20 Hz - 20 KHz (±3 dB)
Taux signal/bruit	90 dB (à 1 KHz) avec filtre
Distorsion	0.05 % (at 1 KHz)
Séparation de canal	75 dB
Diamètre taille	disque : 120 ou 80 mm. Epaisseur : 1,2 mm
CASSETTE	
Plage de fréquence	125 Hz ~ 8 KHz
Taux signal/bruit	40 dB
Séparation de canal	35 dB
Effet de gommage	50 dB (avec filtre)
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie	
Haut-parleur avant(4 Ω)	50W/CH RMS,IEC (taux d'harmoniques : 10 %)(MAX-DA54)
Front Speaker(4 Ω)	90W/CH RMS,IEC (taux d'harmoniques : 10 %)(MAX-DA55)
Séparation de canal	40 dB
Taux signal/bruit	75 dB
GENERAL	
Consommation électrique	35W(MAX-DA54)
Consommation électrique	50W(MAX-DA55)
Dimensions	383(D) x 330 (H) x 270 (W) mm

USB Host Feature Supported Products

DIGITAL CAMERA

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

USB FLASH DISC

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PLAYER

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant les produits Samsung,

Région	Pays	Centre d'assistance à la clientèle	Site Internet
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com